



ingeniería • medio ambiente • arquitectura

Edificio Torre Mil·lenium, Av. Francesc Macià, 60, 3ª planta 08208 Sabadell  
Telf. 902 431 289 Fax 93 726 45 79 web www.idp.es

## PROJECTE EXECUTIU

De Millores Funcionals, modernització i Transformació de l'actual Punt Verd en el Nou Centre de Recuperació de Mercabarna. Fase I: CENTRE D'APROFITAMENT ALIMENTARI

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Volum:       | VII                                            |
| Document:    | PRESSUPOST                                     |
| Titular:     | MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A. |
| Emplaçament: | Carrer Transversal 1, Barcelona                |
| Data:        | Març de 2018                                   |

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 1

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| TÍTULO 4 | 01 | BUIDATS I REPLENS                      |

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

|   |          |    |                                                                                                                                                                     |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | E221C472 | m3 | Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió i transport fins a punt de càrrega. |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E]    | [F]    | TOTAL   | Fórmula    |
|------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|------------|
| 1    | Excavació paviment CAA |       |       | 0,300 | 30,900 | 30,900 | 286,443 | C#D#"E#"F# |
| 2    | Bàscules               |       | 2,000 | 0,900 | 4,000  | 2,000  | 14,400  | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 300,843

|   |          |    |                                                                                                                             |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | E921R01L | m3 | Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text         | Tipus | [C] | [D]   | [E]    | [F]    | TOTAL   | Fórmula    |
|------|--------------|-------|-----|-------|--------|--------|---------|------------|
| 1    | Paviment CAA |       |     | 0,200 | 30,900 | 30,900 | 190,962 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 190,962

|   |          |    |                                                                            |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------|
| 3 | E225T00F | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                   | Tipus | [C] | [D] | [E]    | [F]    | TOTAL   | Fórmula    |
|------|------------------------|-------|-----|-----|--------|--------|---------|------------|
| 1    | Excavació paviment CAA |       |     |     | 30,900 | 30,900 | 954,810 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 954,810

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| TÍTULO 4 | 02 | EXCAVACIONS FONAMENTACIONS             |

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

|   |          |    |                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | E222142B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins apunt de càrrega. |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula    |
|------|------------------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|------------|
| 1    | ENCEPATS         |       | 16,000  | 2,100 | 2,100 | 1,200 | 84,672 | C#D#"E#"F# |
| 3    | BIGUES DE LLIGAT |       | 103,000 | 0,500 | 0,600 |       | 30,900 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 115,572

|          |    |                                         |
|----------|----|-----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD  |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                 |
| TÍTULO 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS          |
| TÍTULO 4 | 03 | EXCAVACIONS RASES I POUS INSTAL·LACIONS |

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 2

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | E222B432 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins apunt de càrrega. |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                         | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula    |
|------|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|------------|
| 1    | Enderroc serveis afectats                    |       |       |       |       |         |         |            |
| 2    | Aigües pluvials                              |       |       |       | 1,200 | 123,020 | 147,624 | C#D#"E#"F# |
| 3    | Aigües residuals                             |       |       |       | 1,200 | 54,000  | 64,800  | C#D#"E#"F# |
| 4    | Aigua potable                                |       |       |       | 0,750 | 57,000  | 42,750  | C#D#"E#"F# |
| 5    | Aigua PCI                                    |       |       |       | 0,750 | 230,000 | 172,500 | C#D#"E#"F# |
| 6    | Sanejament                                   |       |       |       | 1,000 | 23,000  | 23,000  | C#D#"E#"F# |
| 7    |                                              |       |       |       |       | 48,000  | 48,000  | C#D#"E#"F# |
| 8    |                                              |       |       |       |       | 42,000  | 42,000  | C#D#"E#"F# |
| 9    | Arquetes                                     |       | 6,000 | 0,600 | 0,600 | 2,000   | 4,320   | C#D#"E#"F# |
| 10   |                                              |       | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 2,000   | 4,000   | C#D#"E#"F# |
| 11   | Bàscula                                      |       | 2,000 | 0,600 | 2,000 | 4,000   | 9,600   | C#D#"E#"F# |
| 12   | Sanejament                                   |       |       |       | 1,200 | 48,000  | 57,600  | C#D#"E#"F# |
| 13   |                                              |       |       |       | 1,200 | 79,000  | 94,800  | C#D#"E#"F# |
| 14   |                                              |       |       |       | 1,200 | 12,000  | 14,400  | C#D#"E#"F# |
| 15   |                                              |       |       |       | 1,200 | 20,000  | 24,000  | C#D#"E#"F# |
| 16   | Instal·lacions dades i electricitat exterior |       |       |       | 0,800 | 240,000 | 192,000 | C#D#"E#"F# |
| 17   |                                              |       |       |       | 2,000 | 300,000 | 600,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.541,394

|   |          |    |                                                                                                                                            |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | F226470F | m3 | Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                         | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula    |
|------|----------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|---------|---------|------------|
| 1    | Enderroc serveis afectats                    |       |     |     |       |         |         |            |
| 2    | Aigües pluvials                              |       |     |     | 1,000 | 123,020 | 123,020 | C#D#"E#"F# |
| 3    | Aigües residuals                             |       |     |     | 1,000 | 61,640  | 61,640  | C#D#"E#"F# |
| 4    | Aigua potable                                |       |     |     | 0,550 | 59,500  | 32,725  | C#D#"E#"F# |
| 5    | Aigua PCI                                    |       |     |     | 0,550 | 230,000 | 126,500 | C#D#"E#"F# |
| 6    | Instal·lacions dades i electricitat exterior |       |     |     | 2,000 | 180,000 | 360,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 703,885

|   |          |    |                                                                                                                                           |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | E31521G3 | m3 | Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                         | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]     | TOTAL  | Fórmula    |
|------|----------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|---------|--------|------------|
| 1    | Enderroc serveis afectats                    |       |     |     |       |         |        |            |
| 2    | Aigües pluvials                              |       |     |     | 0,200 | 123,020 | 24,604 | C#D#"E#"F# |
| 3    | Aigües residuals                             |       |     |     | 0,200 | 61,640  | 12,328 | C#D#"E#"F# |
| 4    | Aigua potable                                |       |     |     | 0,200 | 59,500  | 11,900 | C#D#"E#"F# |
| 5    | Aigua PCI                                    |       |     |     | 0,200 | 230,000 | 46,000 | C#D#"E#"F# |
| 6    | Instal·lacions dades i electricitat exterior |       |     |     | 0,200 | 180,000 | 36,000 | C#D#"E#"F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT

130,832

4

G222DPU1

pa

Partida alçada de treballs per a localització de serveis, abans de l'inici de les obres, en terreny no classificat, amb mitjans manuals o mecànics i amb les terres deixades a la vora, inclou el rebiment de la cala i/o càrrega de terres i runes sobrants.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5

E2A15000

m3

Subministrament de terra adequada d'aportació

| Num. | Text                                         | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|---------|---------|-------------|
| 1    | Enderroc serveis afectats                    |       |     |     |       |         |         | C#*D#"E#"F# |
| 2    | Aigües pluvials                              |       |     |     | 1,000 | 123,020 | 123,020 | C#*D#"E#"F# |
| 3    | Aigües residuals                             |       |     |     | 1,000 | 61,640  | 61,640  | C#*D#"E#"F# |
| 4    | Aigua potable                                |       |     |     | 0,550 | 59,500  | 32,725  | C#*D#"E#"F# |
| 5    | Aigua PCI                                    |       |     |     | 0,550 | 230,000 | 126,500 | C#*D#"E#"F# |
| 6    | Instal·lacions dades i electricitat exterior |       |     |     | 2,000 | 180,000 | 360,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT

703,885

6

E2A11000

m3

Subministrament de terra seleccionada d'aportació

| Num. | Text                                         | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|---------|---------|-------------|
| 1    | Enderroc serveis afectats                    |       |     |     |       |         |         | C#*D#"E#"F# |
| 2    | Instal·lacions dades i electricitat exterior |       |     |     | 0,600 | 120,000 | 72,000  | C#*D#"E#"F# |
| 3    |                                              |       |     |     | 2,000 | 180,000 | 360,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT

432,000

OBRA01PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD

CAPÍTULO00EDIFICI

TÍTULO 301MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS

TÍTULO 404ENDERROCS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                  |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K219KFC0 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir |

| Num. | Text                               | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------------------------|-------|-----|-----|-------|--------|---------|-------------|
| 1    | Tall nova solera                   |       |     |     | 4,000 | 30,900 | 123,600 | C#*D#"E#"F# |
| 2    |                                    |       |     |     | 4,000 | 50,250 | 201,000 | C#*D#"E#"F# |
| 3    | Tall enderroc tub aigües pluvials  |       |     |     | 2,000 | 79,250 | 158,500 | C#*D#"E#"F# |
| 4    |                                    |       |     |     | 2,000 | 36,500 | 73,000  | C#*D#"E#"F# |
| 5    | Tall enderroc tub aigües residuals |       |     |     | 2,000 | 17,250 | 34,500  | C#*D#"E#"F# |
| 6    |                                    |       |     |     | 2,000 | 8,000  | 16,000  | C#*D#"E#"F# |
| 7    |                                    |       |     |     | 2,000 | 3,000  | 6,000   | C#*D#"E#"F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 4

|   |                         |  |  |  |  |       |        |         |             |
|---|-------------------------|--|--|--|--|-------|--------|---------|-------------|
| 8 | Tall enderroc tub aigua |  |  |  |  | 2,000 | 80,000 | 160,000 | C#*D#"E#"F# |
|---|-------------------------|--|--|--|--|-------|--------|---------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT

772,600

2

K2192311

m3

Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text                          | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F]       | TOTAL     | Fórmula     |
|------|-------------------------------|-------|-----|-------|-------|-----------|-----------|-------------|
| 1    | Nova solera                   |       |     |       | 1,000 | 1.150,000 | 1.150,000 | C#*D#"E#"F# |
| 2    | Sanejament                    |       |     |       | 1,000 | 36,500    | 36,500    | C#*D#"E#"F# |
| 3    |                               |       |     |       | 1,000 | 17,250    | 17,250    | C#*D#"E#"F# |
| 4    | Tall enderroc tub aigua i PCI |       |     |       | 2,000 | 230,000   | 460,000   | C#*D#"E#"F# |
| 5    | Bàscula                       |       |     | 2,000 | 4,000 | 2,000     | 16,000    | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT

1.679,750

3

F2191305

m

Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega.

| Num. | Text              | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    | Vorades existents |       |     |     |     | 17,600 | 17,600 | C#*D#"E#"F# |
| 2    |                   |       |     |     |     | 18,630 | 18,630 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT

36,230

4

F2193A05

m

Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió o transport fins apunt de càrrega.

| Num. | Text              | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    | Vorades existents |       |     |     |     | 17,600 | 17,600 | C#*D#"E#"F# |
| 2    |                   |       |     |     |     | 18,630 | 18,630 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT

36,230

5

F21R11A0

u

Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

| Num. | Text             | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | Arbres existents |       |     |     |     | 2,000 | 2,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT

2,000

6

M219UF63

m2

Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió o transport fins apunt de càrrega. i escombrat i neteja de la superfície fresada

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]     | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1    | Zona posterior  |       |     |     |     | 352,000 | 352,000 | C#*D#"E#"F# |
| 2    | Zona perimetral |       |     |     |     | 423,000 | 423,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT

775,000

7

K2148261

m2

Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega.

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 5

| Num. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula    |
|------|----------------|-------|-------|-----|-------|--------|---------|------------|
| 1    | Murs existents |       | 2,000 |     | 3,000 | 25,500 | 153,000 | C#D#"E#"F# |
| 2    |                |       | 1,000 |     | 3,000 | 66,750 | 200,250 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 353,250

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 8 | K2111495 | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, fins a 8 m d'alçària, amb estructura d'acer, amb enderroc de fonaments, solera i mitgeres, inclou la desconexió de les instal·lacions amb separació, transport i gestió de residus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega. |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                          | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula    |
|------|-------------------------------|-------|-----|-----|-------|---------|---------|------------|
| 1    | Petites edificacions zona est |       |     |     | 1,000 | 228,000 | 228,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 228,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9 | F21H1A53 | u | Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec i posterior reubicació en nova posició, inclou la fonamentació, l'anclatge i tots els elements necessaris per a deixar la llumenera perfectament instal·lada a la nova ubicació. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| TÍTULO 4 | 05 | SERVEIS AFECTATS                       |
| TÍTULO 5 | 01 | XARXA AIGÜES PLUVIALS                  |

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

|   |          |   |                                                                                                                                               |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | G21D3JJ1 | u | Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula    |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|------------|
| 1    |      |       |     |     |     | 4,000 | 4,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

|   |          |   |                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | F21DJU02 | m | Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | G21D1301 | m | Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de fibrociment o fundició, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula    |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|------------|
| 1    | Aigües pluvials |       |     |     |     | 20,000 | 20,000 | C#D#"E#"F# |
| 2    |                 |       |     |     |     | 0,000  | 0,000  | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 6

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| TÍTULO 4 | 05 | SERVEIS AFECTATS                       |
| TÍTULO 5 | 03 | XARXA ABASTIMENT AIGUA                 |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | G21DXX01 | m | Demolició de canonada d'aigua existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necessari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra. Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula    |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------|
| 1    |      |       | 80,000 |     |     |     | 80,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 80,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| TÍTULO 4 | 05 | SERVEIS AFECTATS                       |
| TÍTULO 5 | 04 | PCI                                    |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | G21DXX02 | m | Demolició de canonada d'aigua de pci existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necessari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra. Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament. |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula    |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------|
| 1    |      |       | 80,000 |     |     |     | 80,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 80,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| TÍTULO 4 | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS                      |

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

|   |          |    |                                                                                                                                         |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | E2R450H0 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                 | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula    |
|------|----------------------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|------------|
| 1    | EXCAVACIÓ PAVIMENT   |       |         |       |       | 675,420 | 675,420 | C#D#"E#"F# |
| 2    | RASES INSTAL·LACIONS |       |         |       |       | 859,120 | 859,120 | C#D#"E#"F# |
| 3    | ENCEPATs             |       | 16,000  | 2,100 | 2,100 | 1,200   | 84,672  | C#D#"E#"F# |
| 4    | BIGUES DE LLIGAT     |       | 103,000 | 0,500 | 0,600 |         | 30,900  | C#D#"E#"F# |
| 5    | PILONS               |       | 16,000  | 4,000 | 9,200 | 0,100   | 58,880  | C#D#"E#"F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 7

|   |                       |   |        |  |  |         |                      |
|---|-----------------------|---|--------|--|--|---------|----------------------|
| 7 | Porcentaje "A origen" | P | 20,000 |  |  | 341,798 | PERORIGEN(G1:G6,C7 ) |
|---|-----------------------|---|--------|--|--|---------|----------------------|

TOTAL AMIDAMENT 2.050,790

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | E2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text                  | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula              |
|------|-----------------------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|----------------------|
| 1    | EXCAVACIÓ PAVIMENT    |       |         |       |       | 675,420 | 675,420 | C#D#"E#"F#           |
| 2    | RASES INSTAL·LACIONS  |       |         |       |       | 859,120 | 859,120 | C#D#"E#"F#           |
| 3    | ENCEPATS              |       | 16,000  | 2,100 | 2,100 | 1,200   | 84,672  | C#D#"E#"F#           |
| 4    | BIGUES DE LLIGAT      |       | 103,000 | 0,500 | 0,600 |         | 30,900  | C#D#"E#"F#           |
| 5    | PILONS                |       | 16,000  | 4,000 | 9,200 | 0,100   | 58,880  | C#D#"E#"F#           |
| 7    | Porcentaje "A origen" | P     | 20,000  |       |       |         | 341,798 | PERORIGEN(G1:G6,C7 ) |

TOTAL AMIDAMENT 2.050,790

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | E2R642H0 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus, incloent restes petrees, restes asfàltiques i tots aquells residus generats, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text                             | Tipus | [C]    | [D]       | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula              |
|------|----------------------------------|-------|--------|-----------|-------|-------|---------|----------------------|
| 1    | ESCAPÇAT PILONS. ESPONJAMENT 1.2 |       | 16,000 | 1,100     | 0,100 | 1,200 | 2,112   | C#D#"E#"F#           |
| 2    | FERMS                            |       |        | 2.090,480 | 0,250 |       | 522,620 | C#D#"E#"F#           |
| 3    | BLOC DE FORMIGÓ                  |       |        | 353,250   | 0,150 |       | 52,988  | C#D#"E#"F#           |
| 4    | VORADA I RIGOLES                 |       |        | 148,000   | 0,500 |       | 74,000  | C#D#"E#"F#           |
| 6    | Percentage "A origen"            | P     | 20,000 |           |       |       | 130,344 | PERORIGEN(G1:G5,C6 ) |

TOTAL AMIDAMENT 782,064

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | E2RA73G1 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |  |  |  |  |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text                             | Tipus | [C]    | [D]       | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula              |
|------|----------------------------------|-------|--------|-----------|-------|-------|---------|----------------------|
| 1    | ESCAPÇAT PILONS. ESPONJAMENT 1.2 |       | 16,000 | 1,100     | 0,100 | 1,200 | 2,112   | C#D#"E#"F#           |
| 2    | FERMS                            |       |        | 2.090,480 | 0,250 |       | 522,620 | C#D#"E#"F#           |
| 3    | BLOC DE FORMIGÓ                  |       |        | 353,250   | 0,150 |       | 52,988  | C#D#"E#"F#           |
| 4    | VORADA I RIGOLES                 |       |        | 148,000   | 0,500 |       | 74,000  | C#D#"E#"F#           |
| 6    | Percentage "A origen"            | P     | 20,000 |           |       |       | 130,344 | PERORIGEN(G1:G5,C6 ) |

TOTAL AMIDAMENT 782,064

|   |          |    |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | E2RA7M00 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada peril·losos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula    |
|------|----------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|------------|
| 1    | Previsió |       |     |     |     | 50,000 | 50,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 50,000

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 8

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 02 | FONAMENTACIÓ I MURS                    |
| TÍTULO 4 | 01 | FONAMENTACIONS PROFUNDES               |
| TÍTULO 5 | 01 | PILONS                                 |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | E3EZ1800 | u | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | E3E5836K | m | Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny flux, de diàmetre 35 cm amb formigó HA-30/L/20/IIa+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula    |
|------|------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|------------|
| 1    |      |       | 16,000 | 4,000 | 9,200 |     | 588,800 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 588,800

|   |          |   |                                            |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | E3EZA030 | m | Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula    |
|------|------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|------------|
| 1    |      |       | 16,000 | 4,000 | 1,100 |     | 70,400 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 70,400

|   |          |    |                                                                                               |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | E3EB3000 | kg | Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula    |
|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------|------------|
| 1    |      |       | 16,000 | 4,000 | 6,500 | 8,130 | 3.382,080 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.382,080

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 02 | FONAMENTACIÓ I MURS                    |
| TÍTULO 4 | 01 | FONAMENTACIONS PROFUNDES               |
| TÍTULO 5 | 02 | ENCEPS                                 |

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

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | E3Z152T1 | m2 | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de guix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 9

|                 |                           |       |                                                                                                                                                                      |         |       |       |           |          |
|-----------------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-----------|----------|
| 1               |                           |       | 16,000                                                                                                                                                               | 2,100   | 2,100 |       | 70,560    | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       | 70,560                                                                                                                                                               |         |       |       |           |          |
| 2               | E3F515H3                  | m3    | Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                 |         |       |       |           |          |
| Num             | Text                      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                  | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               | INCLOU MERMA EXECUCIÓ 10% |       | 16,000                                                                                                                                                               | 4,410   | 1,200 | 1,100 | 93,139    | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       | 93,139                                                                                                                                                               |         |       |       |           |          |
| 3               | E3FB3000                  | kg    | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                        |         |       |       |           |          |
| Num             | Text                      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                  | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               | ENCEPS                    |       | 16,000                                                                                                                                                               | 280,000 |       |       | 4.480,000 | C#D#E#F# |
| 2               | CALZES                    |       | 16,000                                                                                                                                                               | 39,980  |       |       | 639,680   | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       | 5.119,680                                                                                                                                                            |         |       |       |           |          |
| 4               | CALZE                     | ut    | Encofrat perdut, de xapa grecada per a la formació de calze per a pilars prefabricats. Mides AxB entre 0,60 i 0,70 m. Alçada 0,70m. Superfície mitja encofrat 1,5 m² |         |       |       |           |          |
| Num             | Text                      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                  | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               |                           |       | 16,000                                                                                                                                                               |         |       |       | 16,000    | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       | 16,000                                                                                                                                                               |         |       |       |           |          |
| 5               | E4ZZU001                  | dm3   | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                   |         |       |       |           |          |
| Num             | Text                      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                  | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               |                           |       | 16,000                                                                                                                                                               | 24,000  | 7,000 |       | 2.688,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       | 2.688,000                                                                                                                                                            |         |       |       |           |          |
| 6               | E3FDD100                  | m2    | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps                                                                                                                      |         |       |       |           |          |
| Num             | Text                      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                  | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               | Previsió zona línia bt    |       | 16,000                                                                                                                                                               | 4,000   | 2,100 | 1,200 | 161,280   | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       | 161,280                                                                                                                                                              |         |       |       |           |          |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 00 EDIFICI  
TÍTULO 3 02 FONAMENTACIÓ I MURS  
TÍTULO 4 02 TRAVES

| NUM. | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |       |         |
|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1    | E3Z152T1 | m2    | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió |     |     |     |       |         |
| Num  | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 10

|                 |                  |       |                                                                                                                              |       |       |       |           |          |
|-----------------|------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|----------|
| 1               | BIGUES DE LLIGAT |       | 103,000                                                                                                                      | 0,500 |       |       | 51,500    | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       | 51,500                                                                                                                       |       |       |       |           |          |
| 2               | E38515H3         | m3    | Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat amb cubilot |       |       |       |           |          |
| Num             | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                          | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               | BIGUES DE LLIGAT |       | 103,000                                                                                                                      | 0,500 | 0,500 | 1,100 | 28,325    | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       | 28,325                                                                                                                       |       |       |       |           |          |
| 3               | E38B3000         | kg    | Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                     |       |       |       |           |          |
| Num             | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                          | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               |                  |       | 1.885,560                                                                                                                    |       |       |       | 1.885,560 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       | 1.885,560                                                                                                                    |       |       |       |           |          |
| 4               | E38DD100         | m2    | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets                                                                   |       |       |       |           |          |
| Num             | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                          | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL     | Fórmula  |
| 1               | BIGUES DE LLIGAT |       | 103,000                                                                                                                      | 2,000 | 0,500 |       | 103,000   | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       | 103,000                                                                                                                      |       |       |       |           |          |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 00 EDIFICI  
TÍTULO 3 02 FONAMENTACIÓ I MURS  
TÍTULO 4 03 FONAMENTACIONS SUPERFICIALS

| NUM.            | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |       |         |          |
|-----------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|----------|
| 1               | E3Z152T1 | m2    | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió |       |       |       |         |          |
| Num             | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula  |
| 1               | BÀSCULA  |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 | 4,000 |       | 16,000  | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       | 16,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |       |         |          |
| 2               | E31522H4 | m3    | Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                             |       |       |       |         |          |
| Num             | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula  |
| 1               | BÀSCULA  |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 | 4,000 | 0,200 | 3,200   | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       | 3,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |       |         |          |
| 3               | E31B3000 | kg    | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |       |         |          |
| Num             | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula  |
| 1               | BÀSCULA  |       | 387,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |       | 387,000 | C#D#E#F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 11

|                 |          |       |                                                                                                                                                                                |        |        |        |                     |
|-----------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                |        |        |        | 387,000             |
| 4               | E4521AG3 | m3    | Formigó per a mur, HA-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                         |        |        |        |                     |
| Num             | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                            | [D]    | [E]    | [F]    | TOTAL Fórmula       |
| 1               | BÀSCULA  |       | 2,000                                                                                                                                                                          | 12,000 | 0,600  | 0,200  | 2,880 C#*D#*E#*F#   |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                |        |        |        | 2,880               |
| 5               | E4B23000 | kg    | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                     |        |        |        |                     |
| Num             | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                            | [D]    | [E]    | [F]    | TOTAL Fórmula       |
| 1               | BÀSCULA  |       |                                                                                                                                                                                | 2,000  | 12,000 | 14,440 | 346,560 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                |        |        |        | 346,560             |
| 6               | E4D2DA23 | m2    | 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'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist |        |        |        |                     |
| Num             | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                            | [D]    | [E]    | [F]    | TOTAL Fórmula       |
| 1               | BÀSCULA  |       | 12,000                                                                                                                                                                         | 0,600  |        | 2,000  | 28,800 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                |        |        |        | 28,800              |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPITULO 00 EDIFICI  
TÍTULO 3 03 ESTRUCTURA  
TÍTULO 4 01 ESTRUCTURA PREFABRICADA

| NUM.            | CODI    | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                             |     |     |     |       |             |
|-----------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | J18040  | ut    | Suministrament i col·locació de jàssera l-80x40 de 15,46 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació. |     |     |     |       |             |
|                 |         |       |                                                                                                                                        |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text    | Tipus | [C]                                                                                                                                    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               |         |       | 4,000                                                                                                                                  |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |                                                                                                                                        |     |     |     | 4,000 |             |
| 2               | J16040  | ut    | Suministrament i col·locació de jàssera l-60x40 de 8,94 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.  |     |     |     |       |             |
|                 |         |       |                                                                                                                                        |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text    | Tipus | [C]                                                                                                                                    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               |         |       | 4,000                                                                                                                                  |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |                                                                                                                                        |     |     |     | 4,000 |             |
| 3               | J160402 | ut    | Subministrament i col·locació de jàssera l-60x40 de 6,12 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació  |     |     |     |       |             |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 12

|                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |                     |
|-----------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------|
| Num             | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula       |
| 1               |           |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 4,000 C#*D#*E#*F#   |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 4,000               |
| 4               | PILT1     | ut    | Subministrament i col·locació de pilars prefabricats de formigó armat de 0,40 x 0,40 m. de secció i 8,00 m. d'alçada + 0,65 m. d'empotrament màxim i exents d'accessoris.Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació. |     |     |     |                     |
| Num             | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula       |
| 1               |           |       | 16,000                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 16,000 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 16,000              |
| 5               | SCAT      | ml    | Subministrament i col·locació de Scatolares especials per la subjecció dels tancaments                                                                                                                                                  |     |     |     |                     |
| Num             | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula       |
| 1               |           |       | 31,000                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 31,000 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 31,000              |
| 6               | CORREAP25 | ml    | Subministrament i col·locació de corretja tubular tipus P-25 tipus 8, separades 1,90 m.                                                                                                                                                 |     |     |     |                     |
| Num             | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula       |
| 1               |           |       | 538,000                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 538,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 538,000             |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPITULO 00 EDIFICI  
TÍTULO 3 03 ESTRUCTURA  
TÍTULO 4 02 ESTRUCTURA METÀLICA

| NUM.            | CODI                              | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                        |       |       |         |         |             |
|-----------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|---------|-------------|
| 1               | E4ZW1P7Y                          | u     | Subministrament i col·locació d'ancoratge amb tac químic de diàmetre 8mm, amb profunditat d'encastament de 60 mm. Amb cargol, volandera i femella |       |       |         |         |             |
|                 |                                   |       |                                                                                                                                                   |       |       |         |         |             |
| Num.            | Text                              | Tipus | [C]                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | PLAQUES ANCORATGE SOSTRE VESTIDOR |       | 24,000                                                                                                                                            | 2,000 |       |         | 48,000  | C#"D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |       |                                                                                                                                                   |       |       |         | 48,000  |             |
|                 |                                   |       |                                                                                                                                                   |       |       |         |         |             |
| 2               | E8940BJ0                          | m2    | Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat                                           |       |       |         |         |             |
|                 |                                   |       |                                                                                                                                                   |       |       |         |         |             |
| Num.            | Text                              | Tipus | [C]                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]     | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | PILARS HEB 120                    |       | 12,130                                                                                                                                            | 0,690 |       |         | 8,370   | C#"D#"E#"F# |
| 2               | BIGUES UPN 200                    |       | 18,140                                                                                                                                            | 0,660 |       |         | 11,972  | C#"D#"E#"F# |
| 3               | ARRIOSTRAMENTS SHS 70x3.0         |       | 15,340                                                                                                                                            | 0,280 |       |         | 4,295   | C#"D#"E#"F# |
| 4               | SOSTRE VESTIDORS                  |       | 4,000                                                                                                                                             | 7,000 | 0,480 |         | 13,440  | C#"D#"E#"F# |
| 5               | MARQUESINA                        |       |                                                                                                                                                   |       |       | 130,300 | 130,300 | C#"D#"E#"F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 13

|                 |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |           |            |             |
|-----------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|-------------|
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |           | 168,377    |             |
| 3               | E443511D                          | kg    | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació.                        |        |        |           |            |             |
| Num.            | Text                              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]    | [E]    | [F]       | TOTAL      | Fórmula     |
| 1               | SOSTRE VESTIDORS                  |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,000  | 10,400 |           | 291,200    | C#*D#"E#"F# |
| 2               | BANCADA COBERTA                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        | 4.032,000 | 4.032,000  | C#*D#"E#"F# |
| 3               | MARQUESINA                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        | 6.512,000 | 6.512,000  | C#*D#"E#"F# |
| 4               | PLAQUES ANCORATGE SOSTRE VESTIDOR |       | 24,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,350  |        |           | 32,400     | C#*D#"E#"F# |
| 5               | Vestuaris                         |       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,470  | 1,000  | 1,100     | 21,736     | C#*D#"E#"F# |
| 6               | Magatzem                          |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,200  | 1,000  | 1,100     | 7,260      | C#*D#"E#"F# |
| 7               | Oficines                          |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,120  | 1,000  | 1,100     | 10,296     | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |           | 10.906,892 |             |
| OBRA            |                                   | 01    | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |           |            |             |
| CAPÍTULO        |                                   | 00    | EDIFICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |            |             |
| TÍTULO 3        |                                   | 04    | FAÇANES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |           |            |             |
| NUM.            | CODI                              | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |           |            |             |
| 1               | E63CXX01                          | m2    | Subministrament i col·locació de panell de formigó prefabricat amb aïllament de porexpan, de 20 cm. de gruix, 2,00 m. d'amplada, acabat llis amb colors a definir per la DF, muntatge horitzontal. Inclou el tractament anitcarbonatació i la pintura dels panells un cop instal·lats. El segellat exterior de panells es realitza a una cara mitjançant silicona neutra i junta de PVC. Tractament |        |        |           |            |             |
| Num.            | Text                              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]    | [E]    | [F]       | TOTAL      | Fórmula     |
| 1               | Façana sud                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 30,950 | 8,000     | 247,600    | C#*D#"E#"F# |
| 2               | Forats                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -2,000 | 1,000  | 5,700     | -11,400    | C#*D#"E#"F# |
| 3               |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -2,000 | 3,000  | 4,000     | -24,000    | C#*D#"E#"F# |
| 4               |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1,000 | 1,200  | 2,500     | -3,000     | C#*D#"E#"F# |
| 5               |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1,000 | 6,000  | 2,000     | -12,000    | C#*D#"E#"F# |
| 7               | Façana nord                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 30,950 | 8,000     | 247,600    | C#*D#"E#"F# |
| 8               | Forats                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -3,000 | 3,000  | 4,000     | -36,000    | C#*D#"E#"F# |
| 9               |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -3,000 | 1,000  | 1,200     | -3,600     | C#*D#"E#"F# |
| 10              |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1,000 | 1,200  | 2,500     | -3,000     | C#*D#"E#"F# |
| 11              |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -2,000 | 1,000  | 5,700     | -11,400    | C#*D#"E#"F# |
| 13              | Façana est                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 30,300 | 8,000     | 242,400    | C#*D#"E#"F# |
| 14              | Forats                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -2,000 | 0,500  | 1,900     | -1,900     | C#*D#"E#"F# |
| 16              | Façana oest                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 30,300 | 8,000     | 242,400    | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |           | 873,700    |             |
| 2               | E441511D                          | kg    | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació.                         |        |        |           |            |             |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 14

|                 |                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        |           |             |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|-------------|
| Num.            | Text                       | Tipus                                  | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]            | [E]    | [F]    | TOTAL     | Fórmula     |
| 2               | Descripción                | T                                      | longitud (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cuantia (kg/m) |        | coef.  |           |             |
| 3               | HEB MARC PORTES SECCIONALS | T                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        |           |             |
| 4               | 200                        |                                        | 57,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 61,300         | 1,000  | 1,100  | 3.843,510 | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        | 3.843,510 |             |
| OBRA            | 01                         | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        |           |             |
| CAPÍTULO        | 00                         | EDIFICI                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        |           |             |
| TÍTULO 3        | 05                         | COBERTES                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        |           |             |
| NUM.            | CODI                       | UA                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |        |           |             |
| 1               | E54AXX01                   | m2                                     | Coberta Deck formada per: xapa nervada d'acer de 0,75 MM. de gruix, perfil Acieroid ACL-48 amb imprimació i lacat de resina termoendurable color a escollir de 20 micres, col·locada sobre corretges i fixada mitjançant cargols admiats, inclòs p.p. de solapaments, accessoris de fixació, juntes d'estanqueïtat, mitjans auxiliars i elements de seguretat, aïllament a base de panell de llana de roca de 100 mm. de gruix i 150 KG/M3 de densitat Euroclase al foc A2-s1 fixat mecànicament. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica composta per una poliolefinatermoplàstica (TPO) convinada amb armadura de políester obtinguda per calandre de 20 mm de gruix, fixada al suport mitjançant doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de políester amb un gruix de 15 mm. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica basada en una poliolefina termoplàstica (TPO) combinada amb armadura de políester obtinguda mitjançant calandre de 20 mm de gruix, fixada al suport mitjançant sistema de doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de políester amb un gruix de 15mm.. Segons normativa en vigor, inclòs p.p. de remats verticals, taló de reforç, remat de claraboies, petos, bancades, passos d'instal·lacions, connexió amb baixants, embuts i reixetes salvapapers i tota classe de remats per deixar la coberta acabada, inclòs formació de camins reforçats per a pas de personal de manteniment. |                |        |        |           |             |
| Num.            | Text                       | Tipus                                  | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]            | [E]    | [F]    | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | Coberta                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 30,850 | 30,250 | 933,213   | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        | 933,213   |             |
| 2               | E5ZDW23A                   | m                                      | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plec, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |        |           |             |
| Num.            | Text                       | Tipus                                  | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]            | [E]    | [F]    | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | Coberta                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 30,850 | 2,000  | 61,700    | C#*D#"E#"F# |
| 2               |                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 30,250 | 2,000  | 60,500    | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        | 122,200   |             |
| 3               | ED51J4XM                   | u                                      | Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb reixa anti residus, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |        |           |             |
| Num.            | Text                       | Tipus                                  | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]            | [E]    | [F]    | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | Boneres                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        | 6,000  | 6,000     | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        | 6,000     |             |
| 4               | E83Q8QA2                   | m2                                     | Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb 6 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 1 i 2 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |        |           |             |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 15

| Num. | Text    | Tipus | [C] | [D]   | [E]    | [F]   | TOTAL  | Fórmula  |
|------|---------|-------|-----|-------|--------|-------|--------|----------|
| 1    | Coberta |       |     | 2,000 | 30,850 | 1,200 | 74,040 | C#D#E#F# |
| 2    |         |       |     | 2,000 | 30,250 | 1,200 | 72,600 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 146,640

5 E8J9TA6D m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plects, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques

| Num. | Text    | Tipus | [C] | [D]   | [E]    | [F]   | TOTAL  | Fórmula  |
|------|---------|-------|-----|-------|--------|-------|--------|----------|
| 1    | Coberta |       |     | 2,000 | 30,850 | 1,100 | 67,870 | C#D#E#F# |
| 2    |         |       |     | 2,000 | 30,250 | 1,100 | 66,550 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 134,420

6 E44Z5A25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

| Num. | Text       | Tipus | [C]         | [D]           | [E]    | [F]                   | TOTAL     | Fórmula       |
|------|------------|-------|-------------|---------------|--------|-----------------------|-----------|---------------|
| 2    | Descripció | T     | unitats (u) | longitud (ml) |        | densitat acer (kg/m3) |           |               |
| 3    | L90X90X8   |       | 2,000       | 30,250        | 12,200 | 1,100                 | 852,506   | 1.05°C#D#E#F# |
| 4    |            |       | 3,000       | 30,850        | 12,200 | 1,100                 | 1.304,122 | 1.05°C#D#E#F# |
| 5    |            |       | 2,000       | 30,250        | 12,200 | 1,100                 | 852,506   | 1.05°C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.009,134

7 E55212L2 u Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 160x160 cm col·locat sobre sòcol de xapa plegada de 1,5mm de gruix i /p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Totalment instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució.

| Num. | Text       | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
|------|------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------|
| 1    | Claraboies |       |     |     |     | 5,000 | 5,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 E55232L2 u Airejador de comporta Pefipresa, o similar, de 160 x 160 cm de llum sobre sòcol de xapa plegada de 1,5 mm. de gruix i/p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Els airejadors estan formats per bastidor fabricat en xapa galvanitzada i comporta practicable composta de policarbonat col·lular existent a 1200 Jules. L'equip està dotat d'un cilindre pneumàtic i un fusible tèrmic d'emergència independent en cada airejador calibrat a 93 °C. Airejadors d'ús exclusiu per a l'evacuació automàtica de fums.Totalment instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució i posada en marxa.

| Num. | Text       | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
|------|------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------|
| 1    | Airejadors |       |     |     |     | 4,000 | 4,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 16

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9 | E442Z010 | ml | Subministrament i col·locació de línies de vida homologades tipus "Batiligne", ceertificada conforme les exigències de la norma UNE EN 795 Classe C corresponent a equips de protecció contra caigudes. Dispositius d'andratges per a zones de feina en alçada. Inclou taladres als panells, estructura sortint de suport, sellejats de trobades i remats necessaris. S'entregarà per a cada línia de vida instal·lada la documentació de l'homologació i certificació corresponent. En cualsevol situació i mida, inclou tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements de l'obra, tot rematat, homologat i acabat. |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text              | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|----------|
| 1    | Perímetre coberta |       |     |     | 3,000 | 30,850 | 92,550 | C#D#E#F# |
| 2    |                   |       |     |     | 2,000 | 30,250 | 60,500 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 153,050

10 E5ZfZ031 u Peça de sobreixidor a la façana de pplanxa d'acer galbanitzat de 0,6 mm de gruix i 60 cm. de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques. totalment col·locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------|
| 1    |      |       |     |     |     | 6,000 | 6,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 E5454F96 m2 Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçària entre 30 i 35 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques

| Num. | Text       | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Marquesina |       |     |     |     | 72,800 | 72,800 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 72,800

12 E9S11220 m2 Execució de bancada mitjançant estructura metàl·lica i entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Bancada coberta |       |     |     |     | 68,000 | 68,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 68,000

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 00 EDIFICI  
TÍTULO 3 06 FUSTERIES, SERRALLERIA I ENVIDRAMENTS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EAF18134 | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana |

| Num. | Text                | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula  |
|------|---------------------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|----------|
| 1    | Finestres oficina   |       |     | 1,000 | 6,000 | 1,700 | 10,200 | C#D#E#F# |
| 2    | Finestres vestidors |       |     | 2,000 | 1,900 | 0,500 | 1,900  | C#D#E#F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 17

2    EC1G17A1      m2      Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

| Num. | Text                          | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|-------------------------------|-------|-----|-------|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Finestres oficina i vestidors |       |     | 1,000 |     | 12,100 | 12,100 | C#D#E#F# |
| 2    | Finestres nau                 |       |     |       |     | 22,080 | 22,080 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      34,180

3    EEKN1RM0      u      Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou el bastiment, la mà d'obra, el material i totel necesari per deixar la partida totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT      1,000

4    EAF18135      m2      Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles batents i tres fixes. Les fulles batents seran accionades de forma motoritzada amb mecanismes tipus GEZE, o similars, per a apertura de finestres en alçada., per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

| Num. | Text          | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula  |
|------|---------------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|----------|
| 1    | Finestres nau |       |     | 5,520 | 1,000 | 4,000 | 22,080 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      22,080

5    EABG9A68      u      Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------|
| 1    | Porta entrada   |       |     |     |     | 2,000 | 2,000 | C#D#E#F# |
| 2    | Magatzem        |       |     |     |     | 1,000 | 1,000 | C#D#E#F# |
| 3    | Sortida residus |       |     |     |     | 1,000 | 1,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      4,000

6    1A231331      ud      Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment

| Num. | Text      | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
|------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------|
| 1    | Vestuaris |       |     |     |     | 4,000 | 4,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      4,000

7    1A2313X1      ud      Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 18

|   |                     |  |  |  |  |       |       |          |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|----------|
| 1 | Oficina i vestidors |  |  |  |  | 3,000 | 3,000 | C#D#E#F# |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|----------|

TOTAL AMIDAMENT      3,000

8    EARSZ002      u      Subministrament i col·locació de porta seccional de mides 3,00x 4,00 m. Amb les següents característiques:  
- Guies d'acer galvanitzat anclades a la paret. Amb mecanismes de seguretat de resorsl. Inclosa l'estructura auxiliar per al suport de guies.  
- Fulla formada per plafons articulats de 610 mm d'amplada i juntes estanques de PVC de xapa doble d'acer galvanitzat i aïllament tèrmic de escuma de poliuretà de 42 kg/cm2 de densitat U=38W/m2 e gruix total 42 mm.  
Amb acabat lacat a les dues cares amb color a definir per la DF..Inclou 3 finestres longitudinals de 610 mm a la franja central.  
-Sistema d'accionament manual tipus home present compostat per cadena i politja de reenviament.  
- Resistència al vent de 700N/m2 segons norma PR en 12424 classe 3, velocitat de apertura i tanca de 0,25 m/s.  
- Inclou connexions elèctriques.  
- Ajudes i mitjants auxiliars inclosos, així com la part proporcional de mitjants auxiliars de elevació necessaris.  
- Posada en marxa i en perfecte funcionament.

| Num. | Text              | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
|------|-------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|----------|
| 1    | Portes seccionals |       |     | 1,000 |     | 5,000 | 5,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      5,000

9    E8KAZX01      m      Remats laterals interiors i exteriors de finestres, de planxa preformada d'alumini lacat color igual a la fusteria de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm., plegada.col·locada amb fixacions mecàniques.

| Num. | Text                              | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|----------|
| 1    | Obertura finestres planta primera |       | 4,000 | 5,200 |     |     | 20,800 | C#D#E#F# |
| 4    | Obertura finestres planta baixa   |       | 3,000 | 1,200 |     |     | 3.600  | C#D#E#F# |
| 5    |                                   |       | 2,000 | 1,900 |     |     | 3.800  | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      28,200

10    E8KAZX02      m      Remat superior de finestres, de planxa preformaa d'alumini lacat color igual a la fusteria d'alumini, de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, col3locat amb fixacions mecàniques.

| Num. | Text                               | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------------------------------------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|----------|
| 1    | Apertura de ventana Planta Primera |       |     | 3,000 | 7,960 |     | 23,880 | C#D#E#F# |
| 2    | Apertura de ventana Planta Baja    |       |     | 3,000 | 1,200 |     | 3.600  | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      27,480

11    E8KAZX03      m      Trencaaigües d'alumini lacat , de planxa preformada d'alumini lacat igual a lafusteria d'alumini de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, cl·locada amb fixacions mecàniques.

| Num. | Text                               | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------------------------------------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|----------|
| 1    | Apertura de ventana Planta Primera |       |     | 3,000 | 7,960 |     | 23,880 | C#D#E#F# |
| 2    | Apertura de ventana Planta Baja    |       |     | 3,000 | 1,200 |     | 3.600  | C#D#E#F# |

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18 Pàg.: 19

12

EQN2U001

m

Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica de gat per un desnivell màxim de12m. d'acer galvanitzat en calent, gruix mínim 50 micres, amb una amplada de l'escala de 600 mm. montants D40mm, graons D38 col·locats cada 250 mm, distància màxima entre anclatjes 2.25, amb anelles de protecció per a esqueses mitjançant pasamà de 40x10 mm. situat el primer anell entre 2.2 i 3.0 m. amb un diàmetre de gàbia de 750 mm i una altura de sortida de 1100 mm i cargols cincats, totalment col·locada. Inclou la part proporcional de replà intermig i arribada.

Trams segons normativa que li apliqui. Inclou les proteccions de seguretat necessàries, els replans i tot el necessari per complir amb la normativa i deixar la partida totalment executada.

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Accés a coberta |       |     |     |     | 10,100 | 10,100 | C#D#E#F# |
| 2    | Accés a altell  |       |     |     |     | 5,000  | 5,000  | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT15,100

13

KD1Z1E11

u

Protecció de baixant mitjançant estructura metàl·lica formada per 2 tubs verticals 60.60.4 de 80 cm. d'alçada, barana superior 60.60.4 de 120 cm. de longitud, tancament inferior mitjançant xapa plegada formant una C de dimensions 30-50-350-50-30mm y 4mm de gruix. Unions del elements soldats, fixacions de l'element mitjançant plaques 200x200x8mm, anclades al paviment de formigó amb cargols M22 i tacs químics, inclús nivelació i fixació de la mateixa. Inclou la pintura de imprimació i d'acabat pintat segons detall. Totalment acabat i net.

| Num. | Text     | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
|------|----------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------|
| 1    | Baixants |       |     |     |     | 4,000 | 4,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT4,000

14

KD1Z1E12

m

Subministrament i col·locació de protecció tubular d'acer formada per tub d'acer circular 100.4 col·locat a una alçada de 60 cm., amb montants cada 1 m. Pletina d'anclatge 200x200x8 mm. Inclou el pintat de franges grogues i negres sobre imprimació antioxidant, material, mà d'obra, accessoris de muntatge i fixació a la solera de formigó mitjançant cargols M22 i tacs químics, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suports, mermes i totes les feines i mitjants necessaris per a la correcta execució de les feines.

| Num. | Text               | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|--------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Cambra de recepció |       |     |     |     | 39,450 | 39,450 | C#D#E#F# |
| 2    | Cambra de producte |       |     |     |     | 46,450 | 46,450 | C#D#E#F# |
| 3    |                    |       |     |     |     | 20,610 | 20,610 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT106,510

15

EB12ZA15

m

Barana de perfils d'acer galvanitzat quadrats de 40x40x4, formada per montatns verticals cada 1,20 m i dos montatns horitzontals. Inclou sòcol format per xapa d'acer de 150x5 mm. Inclou pintura amb esmal·l sintètic color a definir per la propietat.

| Num. | Text   | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula  |
|------|--------|-------|-----|-----|-------|-------|--------|----------|
| 1    | Altell |       |     |     | 2,000 | 5,500 | 11,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT11,000

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18 Pàg.: 20

|                                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |          |
|------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|----------|
| 16                                             | FQ42Z012 | u     | Subministrament i col·locació de proteccions amb pilones tipus Barcelona, de cos y cap d'acer i argolla de inox, omplerta completament de formigó, insertant varilles de rea. De mida 9,6 cm. de diàmetres i 100 cm d'alçada. Empotrada al terra (10-15 cm.) Amb acabat de cos i cap pintat epoxi al forn i acabat de l'argolla satinat.<br>Inclou el material, la mà d'obra, els mitjants auxiliars i tot el necessari per la seva correccta instal·lació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |       |       |          |
| Num.                                           | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
| 1                                              |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     | 8,000 | 8,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       | 8,000 |          |
| OBRA 01 PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |          |
| CAPÍTULO 00 EDIFICI                            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |          |
| TÍTULO 3 07 INSTAL·LACIONES                    |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |          |
| TÍTULO 4 01 INSTAL·LACIONES ELÉCTRIQUES        |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |          |
| TÍTULO 5 01 CUADRES ELÉCTRICOS                 |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |          |
| NUM.                                           | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |       |       |          |
| 1                                              | EG1AU11X | u     | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió situat a la sala d'oficines de l'edifici CAA, format per envoltant, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, previsió d'espai per a futura ampliació, derivacions als equips principals, incloent els elements de mesura adequats per al control de consums en les derivacions a consumidors, amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge: (armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...).<br>Inclou proves d'funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionado i operatiu. |     |     |       |       |          |
| Num.                                           | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
| 1                                              |          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |       | 1,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       | 1,000 |          |
| 2                                              | FG474F4E | u     | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (UI), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |       |       |          |
| Num.                                           | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
| 1                                              |          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |       | 1,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       | 1,000 |          |
| 3                                              | EG11CD62 | u     | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, boms de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |       |       |          |
| Num.                                           | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula  |
| 1                                              |          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |       | 1,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       | 1,000 |          |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 21

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| OBRA        | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO    | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3    | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4    | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| TITOL 3 (1) | 01 | SAFATES I CANALS                       |

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

|   |          |   |                                                                            |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EG380902 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      |       | 130,000 |     |     |     | 130,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 130,000

|   |          |   |                                                         |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------|
| 2 | EG2DU080 | m | Separador vertical de planxa per a safates metàl·liques |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 75,000 |     |     |     | 75,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 75,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EG2DFGM5 | m | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      |       | 145,000 |     |     |     | 145,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 145,000

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| OBRA        | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO    | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3    | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4    | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| TITOL 3 (1) | 02 | TUBS I CAIXES DE DERIVACIÓ             |

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

|   |          |   |                                                                                                             |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | FG151522 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                 | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Punts                |       | 36,000 | 1,000 | 1,500 |     | 54,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Tots els punts + 15% |       |        |       |       |     |        |             |

TOTAL AMIDAMENT 54,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EG22H811 | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tèriques de pla. |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 22

| Num. | Text                                | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Unió safata enllumenat o mecanismes |       | 50,000 | 1,150 | 3,000 |     | 172,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Coefficient arrodoniment 1.15       |       |        |       |       |     |         |             |

TOTAL AMIDAMENT 172,500

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5 | 03 | CABLEJAT DE BAIXA TENSIO               |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EG31GX01 | m | Connexió entre caixa de derivació i lluminària, inclou cablejat de control i alimentació de potència del llum, bornero de connexió a la caixa de derivació i connexió del cablejat tant en costat de caixa com a banda de lluminària. Connexió a lluminària mitjançant premsaestopes en les càmeres de fred amb entrada lateral o inferior. Cable d'alimentació de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 5x1,5 mm2, muntat superficialment, en safata o sota tub i amb una longitud de fins a 15m. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Un per cada lluminària |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 40,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | FG312332 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      |       | 350,000 |     |     |     | 350,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 350,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | FG3125A2 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                          | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Escomesa elèctrica per safata |       | 55,000 |     |     |     | 55,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 55,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | FG3125A4 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                      | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Escomesa elèctrica en tub |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 40,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 23

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| TÍTULO 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| TÍTULO 5 | 04 | MECANISMES                 |

| NUM.            |                       | CODI | UA                                                                                   | DESCRIPCIÓ |     |     |     |       |             |
|-----------------|-----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | EG62B1E3              | u    | Interrupitor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment |            |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text                  |      | Tipus                                                                                | [C]        | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Cambres Frigorífiques |      |                                                                                      | 2,000      |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Selecció Producte     |      |                                                                                      | 1,000      |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Magatzem              |      |                                                                                      | 1,000      |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |      |                                                                                      |            |     |     |     |       | 4,000       |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5 | 06 | XARXA DE POSADA A TERRA                |

| NUM.            | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                     |      |       |        |     |     |     |        |             |
|-----------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | EGD1421E | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària de 14 mm de diàmetre, clavada a terra |      |       |        |     |     |     |        |             |
|                 |          |    | Num.                                                                                                                                           | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|                 |          |    | 1                                                                                                                                              |      |       | 12,000 |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |    |                                                                                                                                                |      |       |        |     |     |     | 12,000 |             |
| 2               | EG380A07 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra                                                        |      |       |        |     |     |     |        |             |

| Num. | Text                               | Tipus | [C]         | [D]          | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------------------------|-------|-------------|--------------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Descripció                         | T     | Unitats (u) | Longitud (m) |       |     |         |             |
| 2    | Xarxa de posada a terra estructura |       | 1,000       | 200,000      | 1,050 |     | 210,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 210,000

| 3               | EGDZ1102 | u     | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plects d'Especificacions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. |     |     |     |       |             |
|-----------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               |          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000 |             |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 24

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| TÍTULO 5 | 07 | PARALLAMPS |
|----------|----|------------|

| NUM.              | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | EGDZ11Z1 | u  | Instal·lació completa per a protecció contra descàrregues atmosfèriques format per capçal de protecció contra raigs muntat en suport de 6 metres d'altura, cable nu de coure trenat i estanyat de 50 mm2, protecció amb tub metàl·lic de ferro galvanitzat en calent, recobert i aïllat amb material termoplàstic per a protecció del cable baixant des del terra fins a una alçada de 3 m cablejat fins arqueta d'unió amb el sistema de posada a terra general de l'edifici i comptador mecànic de descàrregues de raig i mesurament de puntes. Inclou tot el petit material necessari per a la correcta instal·lació de suports, cablejat, tub etc. |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                 | EGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plects d'Especificacions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

| 3               | EG380A07 | m     | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra |     |     |     |        |             |
|-----------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |          |       | 15,000                                                                                  |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                         |     |     |     | 15,000 |             |

| 4               | EGD1421E | u     | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària de 14 mm de diàmetre, clavada a terra |     |     |     |       |             |
|-----------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                            | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               |          |       | 4,000                                                                                                                                          |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                |     |     |     | 4,000 |             |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5 | 08 | VARIS                                  |

| NUM. | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EY0310Z5 | p.a | Passos per safates i tubs, forats de diàmetre 50 a 100 cm per a tubs o rectangulars de dimensions adequades per a passos de safates de dimensions segons mesures de safata, realitzat amb màquina perforadora amb broca de diamant, amb segellat tallafocs en tots els passos en què es produeixi canvis de sector d'incendis, tenint en compte els sectors d'incendi definits en els plànols de projecte. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plect de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 25

|                   |  |       |
|-------------------|--|-------|
| AMIDAMENT DIRECTE |  | 1,000 |
|-------------------|--|-------|

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 00 EDIFICI  
TÍTULO 3 07 INSTAL·LACIONES  
TÍTULO 4 01 INSTAL·LACIONES ELÉCTRIQUES  
TÍTULO 5 10 OBRA CIVIL BAIXA TENSIÓ

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG22TK1K | m  | Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada |

| Num. | Text                                      | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Connexió a quadre general de baixa tensió |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 40,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ED351230 | u | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 30x30x33 cm de mides interiors i 3,5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tèoriques de pla. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                    | Tipus | [C]         | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Descripció              | T     | Unitats (u) |     |     |     |       |             |
| 2    | Xarxa de posada a terra |       | 7,000       |     |     |     | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | FDGZU010 | m | Subministrament i col·locació de cinta groga"aviso-tubo". En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tèoriques de pla. |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 2    |      |       | 1,000 | 120,000 |     |     | 120,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 120,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | EG21RK1G | m | Tub rígida de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Connexió a quadre general de baixa tensió |       | 320,000 |     |     |     | 320,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 320,000

|   |          |    |                                                                                                                        |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | E225177F | m3 | Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 26

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 51,000 |     |     |     | 51,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 51,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                             |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | E222B632 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 60,000 |     |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | EG21RD1G | m | Tub rígida de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Connexió a bascula |       | 34,000 | 1,100 |     |     | 37,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 37,400

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | EG22TD1K | m | Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Connexió a bascula |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 00 EDIFICI  
TÍTULO 3 07 INSTAL·LACIONES  
TÍTULO 4 01 INSTAL·LACIONES ELÉCTRIQUES  
TÍTULO 5 11 ESCOMESA ELÉCTRICA

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG1M13M2 | u  | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | FG41DLPM | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 3 relés i bloc de relés magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | FG3125A4 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18 Pàg.: 27

|   |                                            |  |         |  |  |         |             |
|---|--------------------------------------------|--|---------|--|--|---------|-------------|
| 1 | Cablejat escomesa caseta de control - CGBT |  | 320,000 |  |  | 320,000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--------------------------------------------|--|---------|--|--|---------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 320,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPITULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 01 | SELECCIÓ PRODUCTE                      |

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

|   |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EH108 | u | <p>Subministrament i instal·lació de projector per a pavellons LED robust.</p> <p>Apte per a l'ús en locals amb risc d'incendi particular. Apropiat per a un muntatge en sostres o per a un muntatge suspès utilitzant els opcionals. Sistema òptic compost per una òptica de lents de PC. Vidre terminal de vidre temperat de seguretat (ESG-H). Amb una distribució extensiva i simètrica de les intensitats lluminoses. Sistema LED compost de 2 mòduls LED, muntats en un suport d'alumini. Flux lluminós de la lluminària 12200 lm, potència connectada 94 W, rendiment lluminós del llum 130 lm / W Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra&gt; 80. Vida útil L85 (tq 55 ° C) = 50.000 h. Cos de lluminària robust d'alumini colat a pressió robust amb aletes de refrigeració integrades. Color blanc. Dimensions (L x A): 320 mm x 320 mm, alçada de la lluminària 63 mm. Temperatura ambiental admissible d'entre (ta): -30 ° C - +55 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP65, resistència a l'impacte IK07 / 2 J, termoresistència 850 ° C. Amb cable d'alimentació, 1500 mm. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI).</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.</p> |
|---|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 21,000 |     |     |     | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |      |       | 21,000 |     |     |     | 21,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 42,000

|   |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EH110 | u | <p>Subministrament i instal·lació de Lluaminària estanca amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV.</p> <p>Lluaminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra&gt; 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió. una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquilla o connector endollable, Tipus Wieland. equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.</p> |
|---|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18 Pàg.: 28

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 3,000 |
|-----------------|-------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPITULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 02 | EMERGÈNCIA                             |

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

|   |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EH1025 | u | <p>Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 lúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N8.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.</p> |
|---|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                  | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Selecció Producte     |       | 4,000 |       |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Cambres Frigorífiques |       | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|   |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EH1024 | u | <p>Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 598 lúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N11.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.</p> |
|---|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Selecció Producte / Racks |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPITULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 03 | IL-LUMINACIÓ EXTERIOR                  |

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

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 29

|   |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|---|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | EHE012 | u | Subministrant i instal·lació de projector LED LnStar 40-RB2L/3200-740 4G1S ETper a enllumenat per a la il·luminació de superfícies i objectes.<br><br>Per al muntatge en superfícies horitzontals, sostres i, a través dels accessoris, també en pals o superfícies verticals. Estreps de fixació d'alumini. Per a la fixació de la lluminària en pals de disposició individual o múltiple, aquesta s'ha d'equipar, segons l'aplicació, amb accessoris (bigues transversals) que han de demanar-se per separat. Sistema òptic compost per uns sistemes òptics amb lents d'alta qualitat, resistents a la radiació ultraviolada i termoresistents. Amb una distribució ampla i amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Amb 4 mòduls LED. Flux lluminós de la lluminària 3200 lm, potència connectada 23 W, rendiment lluminós del llum 139 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 70. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 100.000 h. Recobrint pla fabricat en vidre temperat de seguretat segellat en un marc d'alumini colat a pressió, abatible i fixat a la carcassa del projector a través de cargols de acer inoxidable. Carcassa del projector fabricada en alumini colat a pressió, blanc, similar a RAL 9006, lacada en pols, resistent a la intempèrie. Són possibles altres variants de color segons RAL o codi de color DB. Dimensions (L x A): 523 mm x 290 mm, alçada de la lluminària 116 mm. Superfície atacada pel vent Fw = 0,043 m². Classe de protecció I, grau de protecció IP66. Amb transformador electrònic, commutable. Resistència a la tensió transítoria 4 kV.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |  |  |  |  |
|---|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | RECEPCIÓ     |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | LLIURAMENT   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | MALBARATMENT |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 03 | PROVEÏMENT D'AIGUA                     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIO                                                                                                             |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E225177F | m3 | Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM |

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 10,500 | 1,000 |     |     | 10,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,500

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | EJM15030 | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus Rj11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | EJM21PR5 | u | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 30

|   |              |  |       |  |  |  |       |             |
|---|--------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | Clau general |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | ENE19307 | u | Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat en períod de canalització soterrada |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | FDK282GA | u | Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | FDKZHJB4 | u | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 7 | E222B632 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 10,500 | 1,100 |     |     | 11,550 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,550

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 8 | EFB15655 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 10,500 | 1,200 |     |     | 12,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Escomesa d'aigua |       | 59,500 | 1,200 |     |     | 71,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 84,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 9 | EFB48751 | m | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Escomesa d'aigua |       | 59,500 | 1,100 |     |     | 65,450 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                  |       |        | 0,000 |     |     | 0,000  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 31

|                 |  |  |        |
|-----------------|--|--|--------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  | 65,450 |
|-----------------|--|--|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| TÍTULO 4 | 04 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EG22RB1K | m | Tub corballe corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      |       | 70,000 | 4,000 |     |     | 280,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 280,000

|   |          |   |                                                                                                        |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ECCI0006 | u | Connexió d'escomesa de dades a un node existent.<br>Aquesta connexió s'ubicarà a la caseta de control. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 08 | URBANITZACIÓ                           |

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

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | F6188A6K | m2 | Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10 |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text       | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|-------------|
| 1    | Base reixa |       |     |     | 0,500 | 70,600 | 35,300 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |            |       |     |     | 0,500 | 13,700 | 6,850  | C#*D#*E#*F# |
| 3    |            |       |     |     | 0,500 | 13,500 | 6,750  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 48,900

|   |          |    |                                                                                                                                                          |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | E61ZR046 | m3 | Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de ceràmica alleugerida |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                       | Tipus | [C]          | [D]       | [E]        | [F]       | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|--------------|-----------|------------|-----------|-------|-------------|
| 2    | HORMIGONADO HORIZONTAL 2D6 | T     |              |           |            |           |       |             |
| 3    |                            | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | vol(m3/m) |       |             |
| 5    | bloque 20                  | T     |              |           |            |           |       |             |
| 6    | Base plana baixa           |       | 1,000        | 70,600    | 0,500      | 0,030     | 1,059 | C#*D#*E#*F# |
| 7    |                            |       |              | 13,500    | 0,500      | 0,030     | 0,203 | C#*D#*E#*F# |
| 8    |                            |       |              | 13,700    | 0,500      | 0,030     | 0,206 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | HORMIGONADO VERTICAL 2D6   | T     |              |           |            |           |       |             |
| 10   |                            | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | vol(m3/m) |       |             |

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 32

|    |                  |   |       |        |       |       |       |             |
|----|------------------|---|-------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 12 | bloque 20        | T |       |        |       |       |       |             |
| 13 | Base plana baixa |   | 1,000 | 70,600 | 0,500 | 0,030 | 1,059 | C#*D#*E#*F# |
| 14 |                  |   |       | 13,700 | 0,500 | 0,030 | 0,206 | C#*D#*E#*F# |
| 15 |                  |   |       | 13,500 | 0,500 | 0,030 | 0,203 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,936

|   |          |    |                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | E61Z300H | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                    | Tipus | [C]          | [D]       | [E]        | [F]        | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|--------------|-----------|------------|------------|--------|-------------|
| 2    | armadura HORIZONTAL 2D6 | T     |              |           |            |            |        |             |
| 3    |                         | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | 2ø6 (kg/m) |        |             |
| 5    | bloque 20               | T     |              |           |            |            |        |             |
| 6    | Base reixa              |       | 1,000        | 70,600    | 0,500      | 0,460      | 16,238 | C#*D#*E#*F# |
| 7    |                         |       |              | 13,500    | 0,500      | 0,460      | 3,105  | C#*D#*E#*F# |
| 8    |                         |       |              | 13,700    | 0,500      | 0,460      | 3,151  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | armadura VERTICAL 2D6   | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | 2ø6 (kg/m) |        |             |
| 11   | bloque 20               | T     |              |           |            |            |        |             |
| 12   | Base reixa              |       | 1,000        | 70,600    | 0,500      | 0,460      | 16,238 | C#*D#*E#*F# |
| 13   |                         |       |              | 13,700    | 0,500      | 0,460      | 3,151  | C#*D#*E#*F# |
| 14   |                         |       |              | 13,500    | 0,500      | 0,460      | 3,105  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 44,988

|   |          |    |                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | PPA0MM27 | ut | Guies d'acer, de 9,5 m. embegudes al paviment per a contenidors segons contenir a col·locar Inclou les guies, la mà d'obra i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | F6A19400 | m | <div>Reixat d'acer d'alçària 2 m. tipo FAX de RIVISA , o similar.</div> <div>- Amb montants tipo lux 80, provistos de cremallera longitudinal per la fixació dels accessoris que suporten el bastidor, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma EN-10142 amb una resistència a la tracció de 300 a 500 N/mm2, tindran taps de polipropilè indegradable als agents atmosfèrics.</div> <div>- Bastidor de mallazo electrosoldat amb varis plecs per millora r la seva rigidesa, dimensions de la malla 200/50 i diàmetre dels ferros de 5 mm, amb vora defensiva superior i inferior.</div> <div>Montat sobre mur de bloc de formigó. Inclou tot el necessari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials...</div> |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    | Tanca perimetral |       |     |     |     | 70,600 | 70,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                  |       |     |     |     | 13,700 | 13,700 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |                  |       |     |     |     | 13,500 | 13,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 97,800

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 33

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 6 | F6A19401 | m | Reixat simple torsió de forma romboidal, fabricat amb filferro mínim 400 N/mm2 de resistència, LUX EXT de RIVISA , o similar. Col·locat amb postes LUX 50, provistos de cremalleres longitudinal, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma En-10142, resistència a tracció de 300 a 500 N/mm2. Accesoris segonsfabricant.<br>Inclou tot el necessari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials... |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    |      |       |     |     |     | 18,000 | 18,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 18,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 7 | F9H112Q1 | m2 | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]     | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1    | Zona posterior  |       |     |     |     | 352,000 | 352,000 | C#*D#"E#"F# |
| 2    | Zona perimetral |       |     |     |     | 423,000 | 423,000 | C#*D#"E#"F# |
| 3    | Zona lateral    |       |     |     |     | 200,000 | 200,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 975,000

|   |          |   |                                                                                         |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 8 | K45GDx01 | m | Riostra de formigó de 40 x 60 cm. Armat amb barrescorrugades B500S de 6 mm, cada 15 cm. |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    | Tanca perimetral |       |     |     |     | 70,600 | 70,600 | C#*D#"E#"F# |
| 2    |                  |       |     |     |     | 13,700 | 13,700 | C#*D#"E#"F# |
| 3    |                  |       |     |     |     | 13,500 | 13,500 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 97,800

|   |          |   |                                                                                                                                               |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 9 | FBC1VC12 | u | Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text                | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | Entradas peatonales |       |     |     |     | 4,000 | 4,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 10 | EBA1E337 | m | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text                | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]     | TOTAL   | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1    | Marca vial en suelo |       |     |     |     | 80,000  | 80,000  | C#*D#"E#"F# |
| 2    |                     |       |     |     |     | 137,000 | 137,000 | C#*D#"E#"F# |
| 3    |                     |       |     |     |     | 91,000  | 91,000  | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 308,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 11 | F965A2DD | m | Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 34

| Num. | Text               | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    | Parterre posterior |       |     |     |     | 75,000 | 75,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 75,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 12 | FBF13111 | u | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament |  |  |  |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 13 | EASAZ031 | u | Subministrament i col·locació de porta metàl·lica contrapesada de una fulla corredera de mides de 5,00 de pas x2,00 m. d'alçada, formada per marc compost per una base de 280x200x5 mm perfil de 100x100x3 mm superior i perfils de 100x100x3 mm verticals, barrots de secció quadrada 30 x 1,5 mm a una distància de 1,10 m entre si, pòrtic guia i pòrtic tanca de 100x100x3 mm. Galbanitzat i plastificat en polièster (gruix de dos capes min 120 micres) color a escollir. Tanca cilíndrica de seguretat, sistema de rodament integrat de 150 mm diàmetre, resistència a la corrosió i mecanisme motoritzat. Inclou tot el necessari per a la correcta execució deixant le porta en funcionament. |  |  |  |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text              | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | Portes accés pati |       |     |     |     | 3,000 | 3,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 00 | EDIFICI                                |
| TÍTULO 3 | 09 | SERVEIS DE MERCABARNA AFECTATS         |
| TÍTULO 4 | 01 | FASE 1                                 |

| NUM. | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EY03FAS1 | p.a | Partida alçada corresponent a les instal·lacions provisionals necessàries per dur a terme les obres de construcció del nou Centre d'Aprofitament Alimentari. En aquest cas serà necessari resituar aquells elements propis de Mercabarna al lloc on indiqui la propietat, com poden ser contenirers de reserva existent al lloc, i l'actual punt de reciclatge de fusta. El centre de fusta serà resituat al lloc on indiqui Mercabarna de forma temporal i per tant es dotarà el nou emplaçament de forma provisional d'electricitat, aigua i tot allò que sigui necessari. També seran necessàries les instal·lacions d'aigua i llum provisionals per tal de dur a terme l'obra, que es durà fins a l'obra des del punt que indiqui la propietat. |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 01 | PAVIMENTS INTERIORS                    |

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 35

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | 19G2XX01 | m2 | Solera de formigó de 20 cm armada amb malla 15x15x8 i fibres de polipropilè Rinol Proroc NT (600 gr/m3). Acabat en Rinol Qualidur HP gris natural 6 kg/m2., col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida.<br>Aquesta partida inclou:<br>o Comprovació de nivells.<br>o Protecció de les parets.<br>o Desolidarització perifèrica mitjançant Fonpex 0,5 cm. de gruix. Rodj de15 cm.<br>o Col·locació de malla, inclosos solapaments.<br>o Encofrat i desencofrat de juntes de construcció, incloent col·locació en les mateixes de passadors diàmetre 16 mm.<br>o Incorporació al formigó de fibres.<br>o Vessament mitjançant dúmpers, estesa mitjançant màquina i anivellament de solera de formigó HA-25, gruix de 15,00 cm.<br>o Fratassat mecànic del formigó.<br>o Incorporació al formigó de capa de rodadura Rinol Qualidur HP . Dosificació: 6,00 Kg/m2<br>o Escombrat de la superfície, brunyit mitjançant màquina rotativa amb fregalls d'alumini, aspirat de la superfície, fregat amb sabó Roc neutre.<br>o Curat del formigó amb Rinol Roc Curing.<br>o Serrat mecànic de juntes de retracció con una amplada de 3mm i una fondària de 1/3 del gruix de la solera.<br>o Sellejat de juntes de retracció amb massilla de poliuretà.<br>o Aplicació de dues mans de Roc Finish.<br>o -Brillatant de la superfície mitjançant màquina rotativa amb disc tou.<br>o -Incloua formació de juntes, formació de juntes a pilars, segons documentació gràfica. |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C] | [D] | [E]    | [F]    | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------|-------|-----|-----|--------|--------|---------|-------------|
| 1    | Solera CAA |       |     |     | 30,900 | 30,250 | 934,725 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 934,725

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPITULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 02 | PALETERIA I ACABATS                    |
| TÍTULO 4 | 01 | PALETERIA                              |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | E5ZE2001 | u | Protecció de baixant al trànsit, compost per un calaix de xapa galvanitzada de 3mm de gruix, perimetral al baixant amb un desenvolupament de 1,5 m. i una alçada de 2 m. col·locat amb fixacions mecàniques. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 2    |      |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | E6185M8K | m2 | Paret de divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calçari.<Inclou la formació de forats, dintells, reforços i cantonades. |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|--------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Divisòries vestuaris |       | 1,000 | 5,100  | 3,900 |     | 19,890  | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                      |       | 3,000 | 10,360 | 3,900 |     | 121,212 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Divisòries magatzem  |       | 1,000 | 9,250  | 3,000 |     | 27,750  | C#*D#*E#*F# |
| 4    |                      |       | 1,000 | 2,200  | 3,000 |     | 6,600   | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Divisòries oficina   |       | 1,000 | 2,800  | 3,000 |     | 8,400   | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 36

|   |  |  |       |       |       |  |        |             |
|---|--|--|-------|-------|-------|--|--------|-------------|
| 6 |  |  | 2,000 | 9,250 | 3,000 |  | 55,500 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|-------|-------|-------|--|--------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 239,352

|   |          |    |                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | E61Z300H | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                    | Tipus | [C]          | [D]       | [E]        | [F]        | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|--------------|-----------|------------|------------|---------|-------------|
| 3    | armadura HORIZONTAL 2D6 | T     |              |           |            |            |         |             |
| 4    |                         | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | 2ø6 (kg/m) |         |             |
| 6    | bloque 20               | T     |              |           |            |            |         |             |
| 7    | Divisòries vestuaris    |       | 1,000        | 5,100     | 3,900      | 0,460      | 9,149   | C#*D#*E#*F# |
| 8    |                         |       | 3,000        | 10,360    | 3,900      | 0,460      | 55,758  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | Divisòries magatzem     |       | 1,000        | 9,250     | 3,000      | 0,460      | 12,765  | C#*D#*E#*F# |
| 10   |                         |       | 1,000        | 2,200     | 3,000      | 0,460      | 3,036   | C#*D#*E#*F# |
| 11   | Divisòries oficina      |       | 1,000        | 2,800     | 3,000      | 0,460      | 3,864   | C#*D#*E#*F# |
| 12   |                         |       | 2,000        | 9,250     | 3,000      | 0,460      | 25,530  | C#*D#*E#*F# |
| 15   | armadura VERTICAL 2D6   | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | 2ø6 (kg/m) |         |             |
| 17   | bloque 20               | T     |              |           |            |            |         |             |
| 18   | Divisòries vestuaris    |       | 1,000        | 5,100     | 3,900      | 0,460      | 9,149   | C#*D#*E#*F# |
| 19   |                         |       | 3,000        | 10,360    | 3,900      | 0,460      | 55,758  | C#*D#*E#*F# |
| 20   | Divisòries magatzem     |       | 1,000        | 9,250     | 3,000      | 0,460      | 12,765  | C#*D#*E#*F# |
| 21   |                         |       | 1,000        | 2,200     | 3,000      | 0,460      | 3,036   | C#*D#*E#*F# |
| 22   | Divisòries oficina      |       | 1,000        | 2,800     | 3,000      | 0,460      | 3,864   | C#*D#*E#*F# |
| 23   |                         |       | 2,000        | 9,250     | 3,000      | 0,460      | 25,530  | C#*D#*E#*F# |
| 27   | Zunxo                   |       |              | 41,500    |            | 4,650      | 192,975 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 413,179

|   |          |    |                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | E61ZR046 | m3 | Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de ceràmica alleugerida |  |  |  |  |  |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                       | Tipus | [C]          | [D]       | [E]        | [F]       | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|--------------|-----------|------------|-----------|-------|-------------|
| 2    | HORMIGONADO HORIZONTAL 2D6 | T     |              |           |            |           |       |             |
| 3    |                            | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | vol(m3/m) |       |             |
| 5    | bloque 20                  | T     |              |           |            |           |       |             |
| 6    | Divisòries vestuaris       |       | 1,000        | 5,100     | 3,900      | 0,030     | 0,597 | C#*D#*E#*F# |
| 7    |                            |       | 3,000        | 10,360    | 3,900      | 0,030     | 3,636 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | Divisòries magatzem        |       | 1,000        | 9,250     | 3,000      | 0,030     | 0,833 | C#*D#*E#*F# |
| 9    |                            |       | 1,000        | 2,200     | 3,000      | 0,030     | 0,198 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | Divisòries oficina         |       | 1,000        | 2,800     | 3,000      | 0,030     | 0,252 | C#*D#*E#*F# |
| 11   |                            |       | 2,000        | 9,250     | 3,000      | 0,030     | 1,665 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | HORMIGONADO VERTICAL 2D6   | T     |              |           |            |           |       |             |
| 15   |                            | T     | cant(parets) | llarg (m) | alçada (m) | vol(m3/m) |       |             |
| 17   | bloque 20                  | T     |              |           |            |           |       |             |
| 18   | Divisòries vestuaris       |       | 1,000        | 5,100     | 3,900      | 0,030     | 0,597 | C#*D#*E#*F# |
| 19   |                            |       | 3,000        | 10,360    | 3,900      | 0,030     | 3,636 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 37

|    |                     |  |       |       |       |       |       |          |
|----|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 20 | Divisòries magatzem |  | 1,000 | 9,250 | 3,000 | 0,030 | 0,833 | C#D#E#F# |
| 21 |                     |  | 1,000 | 2,200 | 3,000 | 0,030 | 0,198 | C#D#E#F# |
| 22 | Divisòries oficina  |  | 1,000 | 2,800 | 3,000 | 0,030 | 0,252 | C#D#E#F# |
| 23 |                     |  | 2,000 | 9,250 | 3,000 | 0,030 | 1,665 | C#D#E#F# |
| 26 | Zunxo perimetral    |  | 1,000 | 8,000 | 0,200 | 0,200 | 0,320 | C#D#E#F# |
| 27 |                     |  | 1,000 | 6,000 | 0,200 | 0,200 | 0,240 | C#D#E#F# |
| 28 |                     |  | 4,000 | 8,600 | 0,200 | 0,200 | 1,376 | C#D#E#F# |
| 29 |                     |  | 2,000 | 7,600 | 0,200 | 0,200 | 0,608 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 16,906

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | E635D117 | m2 | Tancament amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior llisa color blanc, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, col·locat en posició horitzontal |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Altell vestuaris |       |     |     |     | 56,800 | 56,800 | C#D#E#F# |
| 2    | Altell oficines  |       |     |     |     | 51,200 | 51,200 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 108,000

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | E615U010 | m2 | Envà recolzat divisori de 6 cm de gruix, amb peces ceràmiques de gran format amb revestiment de guix de 830x350x60 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 col·locat amb pasta de guix |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text    | Tipus | [C] | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula  |
|------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|----------|
| 1    | Lavabos |       |     | 2,000 | 3,000 | 2,270 | 13,620 | C#D#E#F# |
| 2    |         |       |     | 2,000 | 3,000 | 2,270 | 13,620 | C#D#E#F# |
| 3    |         |       |     | 2,000 | 3,000 | 1,060 | 6,360  | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 33,600

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 02 | PALETERIA I ACABATS                    |
| TÍTULO 4 | 02 | ACABATS INTERIORS                      |

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

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | E9DC1N23 | m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premstat esmaltat antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt. de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Vestuari 1 |       |     |     |     | 20,960 | 20,960 | C#D#E#F# |
| 2    | Vestuari 2 |       |     |     |     | 20,800 | 20,800 | C#D#E#F# |
| 3    | Oficina    |       |     |     |     | 25,100 | 25,100 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 66,860

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 38

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | E8448102 | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim |  |  |  |  |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|----------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Oficines |       |     |     |     | 25,100 | 25,100 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 25,100

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | E8444102 | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim |  |  |  |  |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Vestuari 1 |       |     |     |     | 20,960 | 20,960 | C#D#E#F# |
| 2    | Vestuari 2 |       |     |     |     | 20,800 | 20,800 | C#D#E#F# |
| 3    | Magatzem   |       |     |     |     | 18,300 | 18,300 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 60,060

|   |          |   |                                                                      |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | E9UAA012 | m | Sòcol d'alumini anoditzat de 100 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula  |
|------|----------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----------|
| 1    | Oficines |       |     |     |     | 22,700 | 22,700 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 22,700

|   |          |    |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | E81133A4 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula  |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
| 1    | Vestuaris 1 |       | 2,000 | 7,540 | 2,800 | 1,000 | 42,224 | C#D#E#F# |
| 2    |             |       | 4,000 | 1,060 | 2,800 | 2,000 | 23,744 | C#D#E#F# |
| 3    |             |       | 4,000 | 2,270 | 2,800 | 2,000 | 50,848 | C#D#E#F# |
| 4    |             |       | 4,000 | 1,700 | 2,800 | 2,000 | 38,080 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 154,896

|   |          |    |                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | E898J2A0 | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat |  |  |  |  |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text                                     | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|----------|
| 1    | Revestiment magatzem                     |       |       | 22,270 | 4,000 |     | 89,080 | C#D#E#F# |
| 2    | Revestiment oficines                     |       |       | 23,620 | 2,800 |     | 66,136 | C#D#E#F# |
| 3    | Interiors vestuaris                      |       | 2,000 | 15,850 | 2,800 |     | 88,760 | C#D#E#F# |
| 4    | Revestiment exterior vestuaris           |       |       | 5,000  | 4,000 |     | 20,000 | C#D#E#F# |
| 5    | Revestiment exterior oficines i magatzem |       |       | 5,510  | 4,000 |     | 22,040 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 286,016

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 39

| 7               | E8251348         | m2    | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |         |         |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|-----------------|------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|----------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|---|---------------|--|-------|-------|---------|---------|---------|----------|-----------------|------------------|--|-------|-------|--------|-------|---------|----------|-----------------|----------|--|-------|-------|-------|--------|---------|----------|---|-----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|----------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--------|---------|----------|---|-------------|--|--|--|--|--------|--------|----------|---|-------------|--|--|--|--|--------|--------|----------|-----------------|--|--|--|--|--|--|---------|--|
|                 |                  |       | <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Vestuaris 1</td><td></td><td>2,000</td><td>7,540</td><td>2,800</td><td>1,000</td><td>42,224</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>1,060</td><td>2,800</td><td>2,000</td><td>23,744</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>2,270</td><td>2,800</td><td>2,000</td><td>50,848</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>1,700</td><td>2,800</td><td>2,000</td><td>38,080</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>154,896</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |         |         |          | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Vestuaris 1   |  | 2,000 | 7,540 | 2,800   | 1,000   | 42,224  | C#D#E#F# | 2               |                  |  | 4,000 | 1,060 | 2,800  | 2,000 | 23,744  | C#D#E#F# | 3               |          |  | 4,000 | 2,270 | 2,800 | 2,000  | 50,848  | C#D#E#F# | 4 |                 |  | 4,000 | 1,700 | 2,800 | 2,000  | 38,080 | C#D#E#F# | TOTAL AMIDAMENT |                 |  |  |  |  |        | 154,896 |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E]     | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1               | Vestuaris 1      |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,540 | 2,800   | 1,000   | 42,224  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 2               |                  |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,060 | 2,800   | 2,000   | 23,744  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 3               |                  |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,270 | 2,800   | 2,000   | 50,848  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 4               |                  |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,700 | 2,800   | 2,000   | 38,080  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         | 154,896 |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 8               | E9U21010         | m     | Sòcol polit de mitja canya, de color siena de 120x7.5x5 cm, col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         |         |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                 |                  |       | <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Vestuaris</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>22,500</td><td>45,000</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>45,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |         |         |          | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Vestuaris     |  |       |       | 2,000   | 22,500  | 45,000  | C#D#E#F# | TOTAL AMIDAMENT |                  |  |       |       |        |       | 45,000  |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E]     | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1               | Vestuaris        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | 2,000   | 22,500  | 45,000  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         | 45,000  |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 9               | E9M1111M         | m2    | Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat. Inclou la formació de un sòcol mitjancanya per facilitar la neteja del paviment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         |         |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                 |                  |       | <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Paviment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>819,000</td><td>819,000</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>819,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |         |         |          | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Paviment      |  |       |       |         | 819,000 | 819,000 | C#D#E#F# | TOTAL AMIDAMENT |                  |  |       |       |        |       | 819,000 |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E]     | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1               | Paviment         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | 819,000 | 819,000 | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         | 819,000 |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 10              | E9M1111N         | m2    | Revestiment vertical continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |         |         |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                 |                  |       | <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Paviment</td><td></td><td></td><td></td><td>121,000</td><td>1,500</td><td>181,500</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32,000</td><td>1,500</td><td>48,000</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>229,500</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |         |         |          | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Paviment      |  |       |       | 121,000 | 1,500   | 181,500 | C#D#E#F# | 2               |                  |  |       |       | 32,000 | 1,500 | 48,000  | C#D#E#F# | TOTAL AMIDAMENT |          |  |       |       |       |        | 229,500 |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E]     | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1               | Paviment         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | 121,000 | 1,500   | 181,500 | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 2               |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | 32,000  | 1,500   | 48,000  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         | 229,500 |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 11              | E9UZ5MD0         | m     | Mitja canya formada per perfil de PVC de 10cm. de desenvolupament fixat a perfil de PVC de 40x40 mm. A sobre del perfil es realitzarà mitjantçant resines epoxi l'acabament del sòcol, prèviament s'hauran segellat les juntes entre el perfil de PVC i la solera i el tancament de façana.<br>Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per realitzar correctament el sòcol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |         |         |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
|                 |                  |       | <table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Perímetre nau</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>106,500</td><td>106,500</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Parets interiors</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>magatzem</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22,270</td><td>22,270</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>4</td><td>cambrà recepció</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>40,000</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>5</td><td>cambrà producte</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46,450</td><td>46,450</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>6</td><td>vestuaris 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24,000</td><td>24,000</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td>7</td><td>vestuaris 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>31,000</td><td>31,000</td><td>C#D#E#F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>270,220</td><td></td></tr></table> |       |         |         |         |          | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Perímetre nau |  |       |       |         | 106,500 | 106,500 | C#D#E#F# | 2               | Parets interiors |  |       |       |        |       |         |          | 3               | magatzem |  |       |       |       | 22,270 | 22,270  | C#D#E#F# | 4 | cambrà recepció |  |       |       |       | 40,000 | 40,000 | C#D#E#F# | 5               | cambrà producte |  |  |  |  | 46,450 | 46,450  | C#D#E#F# | 6 | vestuaris 1 |  |  |  |  | 24,000 | 24,000 | C#D#E#F# | 7 | vestuaris 2 |  |  |  |  | 31,000 | 31,000 | C#D#E#F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 270,220 |  |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E]     | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 1               | Perímetre nau    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | 106,500 | 106,500 | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 2               | Parets interiors |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         |         |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 3               | magatzem         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | 22,270  | 22,270  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 4               | cambrà recepció  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | 40,000  | 40,000  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 5               | cambrà producte  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | 46,450  | 46,450  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 6               | vestuaris 1      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | 24,000  | 24,000  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 7               | vestuaris 2      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         | 31,000  | 31,000  | C#D#E#F# |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |         | 270,220 |          |      |      |       |     |     |     |     |       |         |   |               |  |       |       |         |         |         |          |                 |                  |  |       |       |        |       |         |          |                 |          |  |       |       |       |        |         |          |   |                 |  |       |       |       |        |        |          |                 |                 |  |  |  |  |        |         |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |   |             |  |  |  |  |        |        |          |                 |  |  |  |  |  |  |         |  |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 40

|                                                |                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         |         |          |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|----------|
| 12                                             | E9Z31F20            | m2                                 | Pintat de paviment de formigó amb 2 capes de pintura acrílica en fase aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |         |         |          |
| Num.                                           | Text                | Tipus                              | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D] | [E]    | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |
| 1                                              | Marques al paviment |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 60,000 | 1,200   | 72,000  | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                |                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         | 72,000  |          |
| OBRA 01 PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         |         |          |
| CAPÍTULO 01                                    |                     | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         |         |          |
| TÍTULO 3 02                                    |                     | PALETERIA I ACABATS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         |         |          |
| TÍTULO 4 03                                    |                     | CÀMARA FRIGORÍFICA                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         |         |          |
| NUM.                                           | CODI                | UA                                 | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |         |         |          |
| 1                                              | E7C3F002            | m2                                 | <p>Subministrament i col·locació de tancament vertical de càmera frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 ambn una densitat de 40 kg/m3, amb assaig de classificació al foc Bs3d0</p> <p>El panell estarà compostat per dues xapes lleugerametn nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc Pirineu amb qualitat alimentària.</p> <p>Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant.</p> <p>Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necesaria,sòcol sanitari amb mitja canya, remats, accesoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en contacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment.</p> <p>En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolusió de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.</p>                                                                           |     |        |         |         |          |
| Num.                                           | Text                | Tipus                              | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D] | [E]    | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |
| 1                                              | Càmera 1            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 6,000  | 46,640  | 279,840 | C#D#E#F# |
| 2                                              | Càmera 2            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 6,000  | 39,320  | 235,920 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                |                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         | 515,760 |          |
| 2                                              | E7C3F003            | m2                                 | <p>Subministrament i col·locació e tancament horitzontal de càmera frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 la densitat és 40Kg/m3 de amb assaig de classificació al foc Bs3d0, junta seca,</p> <p>El panell estarà compostat per dues xapes lleugerametn nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc pirineu amb qualitat alimentària.</p> <p>Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant i per aguantar 90 kg de pes per manteniment.</p> <p>Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necesaria, remats, accesoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en contacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment.</p> <p>En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolusió de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.</p> <p>Segons cotes i mides tèbriques del plànols.</p> |     |        |         |         |          |
| Num.                                           | Text                | Tipus                              | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D] | [E]    | [F]     | TOTAL   | Fórmula  |
| 1                                              | Cambrà recepció     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        | 92,800  | 92,800  | C#D#E#F# |
| 2                                              | Cambrà producte     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        | 134,730 | 134,730 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                |                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |         | 227,530 |          |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 41

3

EEKQZ001

u

Subministrament i col·locació de vàlvula de compensació Fermod Elebar B.T.; o similar, segons instruccions del fabricant. Inclou la part proporcional d'element de subjecció, remats, accessoris, juntes, etc. En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resol·lució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, contenint lo indicat a la Memòria, Especificacions, plecs i plànols. Segons cotes i mides teòriques del plànols.

| Num. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Càmera fred |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT2,000

4

EASAZ05C

u

Subministrament i col·locació de porta corredissa fabricada amb bastidor de perfil estructural d'alumini lacat, fulla d'alumini lacat color blanc pirineus amb recubriment de film protector de qualitat alimentària. Aïllament d'escuma de poliuretà injectada a alta pressió de densitat 40-43 kg/m3 Sense CFC. Gruix de la fulla 80 mm, manilla fixa o palanca. Inclou marc d'alumini lacat per al panell sandwich vertical amb rotura de pont tèrmic. Inclou cortina de lames de PVC fixes d'amplada 2,00 m i alçada 2,5 m., formada per lames de PVC de 5 mm. En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en compte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols. Segons cotes i mides teòriques del plànols.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 03 | SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES        |
| TÍTULO 4 | 01 | SANEJAMENT PLUVIAL                     |

| NUM.            | CODI              | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                  |       |       |        |        |              |
|-----------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------------|
| 1               | ED15B971          | m     | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides        |       |       |        |        |              |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula      |
| 1               | Baixants pluvials |       |                                                                                                                                                                             | 6,000 | 9,000 |        | 54,000 | C#"D#"E#"F#" |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                             |       |       |        | 54,000 |              |
| 2               | ED351630          | u     | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat |       |       |        |        |              |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula      |
| 1               | Peu de baixant    |       |                                                                                                                                                                             |       |       | 10,000 | 10,000 | C#"D#"E#"F#" |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                             |       |       |        | 10,000 |              |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 42

|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        |        |             |
|-----------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|-------------|
| 3               | 1D3WZ025                | pa    | Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obtenció de la xarxa de sanejament pluvial existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i ferms, accessoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució.<br><br>Durant aquelles feines que comportin un tall en el correcte funcionament de la xarxa existent es possaran els medis auxiliars necessaris per tal d'evitar problemes de saturació de la xarxa, en el cas de les feines de sanejament pluvial es tindrà en compte les característiques climatològiques i s'evitaran les feines de modificació del sanejament existent si hi ha previsions de plujes. |     |       |        |        |             |
|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        |        |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 1,000  | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        | 1,000  |             |
| 4               | ED7J7E30                | m     | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |        |        |             |
|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        |        |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Sanejament pluvial      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 2,000 | 24,200 | 48,400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        | 48,400 |             |
| 5               | ED5H2DA5                | m     | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |        |        |             |
|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        |        |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Reixa recollida d'aigua |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 2,000  | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 0,000  | 0,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 0,000  | 0,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        | 2,000  |             |
| 6               | FD5J4F08                | u     | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |        |        |             |
|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        |        |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 5,000  | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        | 5,000  |             |
| 7               | FD5ZBJA4                | u     | Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |        |        |             |
|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        |        |             |
| Num.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       | 5,000  | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |        | 5,000  |             |
| 8               | 2DB18425                | u     | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |        |        |             |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 43

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 03 | SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES        |
| TÍTULO 4 | 02 | SANEJAMENT RESIDUAL                    |

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

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1D3WZ026 | pa | <p>Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obturgació de la xarxa de sanejament residual existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i ferss, accesoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució.</p> <p>Durant aquelles feines que comportin un tall en el correcte funcionament de la xarxa existent es possaran els medis auxiliars necessaris per tal d'evitar problemes de saturació de la xarxa o deixar la xarxa inutilitzada.</p> |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ED7J7C10 | m | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text               | Tipus | [C] | [D] | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|-----|-----|-------|--------|--------|-------------|
| 1    | Sanejamen residual |       |     |     | 1,000 | 79,000 | 79,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 79,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | ED7J7G30 | m | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 250 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | ED7J7J10 | m | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    |      |       |     |     |     | 20,000 | 20,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 2DB18425 | u | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i il·liscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 44

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    |      |       |     |     |     | 5,000 | 5,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

|   |          |   |                                                                                                                                                               |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | KD111B31 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | ED111B71 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text            | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1    | Sortida inodors |       |     |     |     | 7,000  | 7,000  | C#*D#"E#"F# |
| 2    | Sortida càmera  |       |     |     |     | 30,000 | 30,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 37,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                 |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | ED351640 | u | Pericó per a neteja i registre de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de fossat, col·locat |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text           | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | Peu de baixant |       |     |     |     | 6,000 | 6,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | ED5H2DA5 | m | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | Reixa recollida d'aigua càmera fred |       |     |     |     | 6,500 | 6,500 | C#*D#"E#"F# |
| 2    |                                     |       |     |     |     | 7,500 | 7,500 | C#*D#"E#"F# |
| 3    |                                     |       |     |     |     | 6,500 | 6,500 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,500

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | ED51A4JV | u | Embomal sifònic d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques inclou replantejament, conexionat a la red, sel·lejat necessaris, neteja i eliminació de material sobrant. |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text      | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1    | Vestidors |       |     |     |     | 3,000 | 3,000 | C#*D#"E#"F# |
| 2    |           |       |     |     |     | 6,000 | 6,000 | C#*D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 45

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| OBRA        | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO    | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3    | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4    | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| TITOL 3 (1) | 01 | SAFATES I CANALS                       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG2DF6F5 | m  | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació. |

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 15,000 | 5,000 |     |     | 75,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 75,000

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| OBRA        | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO    | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3    | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4    | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| TITOL 3 (1) | 02 | TUBS I CAIXES DE DERIVACIÓ             |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG22H811 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |

| Num. | Text                                | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | Unió safata enllumenat o mecanismes |       | 180,000 | 1,150 | 3,000 |     | 621,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Coefficient arrodoniment 1.15       |       |         |       |       |     |         |             |

TOTAL AMIDAMENT 621,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EG212D1J | m | Tub rígid de PVC per màstil, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                         | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Per connexió entre safata i llocs de treball |       | 5,000 | 2,000 | 5,000 |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 50,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| TÍTULO 5 | 03 | CABLEJAT DE BAIXA TENSIÓ               |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 46

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG31GX01 | m  | Connexió entre caixa de derivació i lluminària, inclou cablejat de control i alimentació de potència del llum, bornero de connexió a la caixa de derivació i connexió del cablejat tant en costat de caixa com a banda de lluminària. Connexió a lluminària mitjançant prismaestopes en les càmeres de fred amb entrada lateral o inferior. Cable d'alimentació de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 5x1,5 mm2, muntat superficialment, en safata o sota tub i amb una longitud de fins a 15m. |

| Num. | Text                   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Un per cada lluminària |       | 36,000 |     |     |     | 36,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 36,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | FG312536 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      |       | 763,000 |     |     |     | 763,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 763,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | FG312342 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      |       | 530,000 |     |     |     | 530,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 530,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | FG312542 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 20,000 |     |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | FG312562 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |      |       | 150,000 |     |     |     | 150,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |      |       | 20,000  |     |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 170,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | FG312332 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text            | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                 |       | 300,000 |     |     |     | 300,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CCTV I ACCESSOS |       | 170,000 |     |     |     | 170,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pág.: 47

|                 |          |       |                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |                          |
|-----------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------|
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 470,000                  |
| 7               | FG312532 | m     | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment |     |     |     |                          |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula       |
| 1               |          |       | 320,000                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 320,000      C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 320,000                  |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 01 ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS  
TÍTULO 3 04 INSTAL·LACIONS INTERIORS  
TÍTULO 4 01 INSTAL·LACIONS ELÉCTRIQUES  
TÍTULO 5 04 MECANISMES

|      |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     |                        |
|------|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|
| NUM. | CODI            | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |                        |
| 1    | EG631Z11        | u     | Pres a de corrent de tipus Shuco d'encastar en paret o sostre, bipolar com presa de terra (2P + T), 16 A 250 V, per a col·locar en paret o sostre. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. |     |     |     |                        |
| Num. | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula     |
| 1    | Eixugamans      |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 2,000      C#*D#*E#*F# |
| 2    | Tomas auxiliars |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 4,000      C#*D#*E#*F# |
| 3    |                 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 4,000      C#*D#*E#*F# |
| 4    |                 |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 2,000      C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,000

|      |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |                         |
|------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------|
| 2    | EG631Z14         | u     | Conjunt de mecanismes per a llocs de treball compost per 6 preses II 16A de SAI i 3 preses de xarxa per 2 connectors per a instal·lació en sòl. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. |     |     |     |                         |
| Num. | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula      |
| 1    | Llocs de treball |       | 12,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 12,000      C#*D#*E#*F# |
| 2    | Entrada          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000      C#*D#*E#*F#  |

TOTAL AMIDAMENT 13,000

|      |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     |                        |
|------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|
| 3    | EG631Z12 | u     | Conjunt estanc, instal·lació en superfície, compost per:<br>2 preses de corrent tipus schuko II / 16A amb protecció + 1 presa Cetac IV / 32A amb protecció + 1 presa Cetac II / 16A amb protecció. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. |     |     |     |                        |
| Num. | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula     |
| 1    |          |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 2,000      C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pág.: 48

|                 |                 |       |                                                                                     |     |     |     |                        |
|-----------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|
| 4               | EG62B1E3        | u     | Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment |     |     |     |                        |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula     |
| 1               | Oficines        |       | 1,000                                                                               |     |     |     | 1,000      C#*D#*E#*F# |
| 2               | Vestidors Dones |       | 1,000                                                                               |     |     |     | 1,000      C#*D#*E#*F# |
| 3               | Vestidors Homes |       | 1,000                                                                               |     |     |     | 1,000      C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                     |     |     |     | 3,000                  |

|                 |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |                        |
|-----------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|
| 5               | EG631Z15 | u     | Conjunt de mecanismes mòduls amb 1 base doble schuko roja, 2 plaques V&D per a 1 Connector per a instal·lació en paret. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. |     |     |     |                        |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula     |
| 1               |          |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 2,000      C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 2,000                  |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 01 ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS  
TÍTULO 3 04 INSTAL·LACIONS INTERIORS  
TÍTULO 4 01 INSTAL·LACIONS ELÉCTRIQUES  
TÍTULO 5 05 EQUIP D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA

|                 |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |                        |
|-----------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|
| NUM.            | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |                        |
| 1               | EGC64DE0 | u     | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 40 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19", col·locat |     |     |     |                        |
| Num.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula     |
| 1               |          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1,000      C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 1,000                  |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 01 ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS  
TÍTULO 3 04 INSTAL·LACIONS INTERIORS  
TÍTULO 4 01 INSTAL·LACIONS ELÉCTRIQUES  
TÍTULO 5 09 DOCUMENTACIÓ

|      |          |       |                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |                    |
|------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------|
| NUM. | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |                    |
| 1    | YDOCLEG2 | u     | Legalització elèctrica i tramitació de l'expedient a Indústria.<br>Inclou verificació de la instal·lació, certificat d'instal·lació i inspecció elèctrica.<br>Així com totes les taxes i documentació necessària. |     |     |     |                    |
| Num. | Text     | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL      Fórmula |
|      |          |       |                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |                    |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 49

|                   |          |   |                                                                                                                                               |  |  |       |             |
|-------------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|-------------|
| 1                 |          |   | 1,000                                                                                                                                         |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |          |   |                                                                                                                                               |  |  | 1,000 |             |
| 2                 | JGV18101 | u | Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT             |  |  |       |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                                                                                               |  |  | 1,000 |             |
| 3                 | JGV19101 | u | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT |  |  |       |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |          |   |                                                                                                                                               |  |  | 1,000 |             |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 01 | OFICINES                               |

| NUM. | CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EH105 | u  | <div>Subministrament i instal·lació de lluminària empotrable amb tecnologia LED per a l'enllumenat general a oficines model Siella G4 M73 OTA22 LED3400-840 ETDD W60L60.</div> <div>Codi TOC: 6953851</div> <div>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.</div> |

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

6,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 02 | VESTIDORS DONES                        |

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 50

|      |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |             |
|------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | EH107 | u     | Subministrament i instal·lació de downlight amb tecnologia LED Ambiesta G2 C07 HR LED1300-840 ET01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |       |             |
|      |       |       | <p>Downlight LED. Muntatge en sostres sense necessitat d'eines a través de molls de muntatge ràpid. Retall de sostre Ø 180 - 195 mm. Profunditat per a encastar = 97 mm. Amb difusor tancat amb prismes de PMMA. Reflector brillant. Amb una distribució extensiva i intensiva amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 1200 lm, potència connectada 14 W, rendiment lluminós del llum 86 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra&gt; 80. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 25.000 h, vida útil L70 (tq 25 ° C) = 35.000 h. Aro embellidor fabricat en xapa d'acer, lacat en pols de color blanc. Diàmetre de la lluminària Ø 210 mm, alçada de la lluminària 95 mm. Classe de protecció II, Grau de protecció cap al local IP44, resistència a l'impacte IK02 / 0,2 J, termoresistència 650 ° C. Amb transformador electrònic, commutable. Equipament elèctric individual amb dispositiu antitracció integrat.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.</p> |     |     |     |       |             |
| Num. | Text  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    |       |       | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 03 | VESTIDORS HOMES                        |

| NUM. | CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EH107 | u  | <p>Subministrament i instal·lació de downlight amb tecnologia LED Ambiesta G2 C07 HR LED1300-840 ET01.</p> <p>Downlight LED. Muntatge en sostres sense necessitat d'eines a través de molls de muntatge ràpid. Retall de sostre Ø 180 - 195 mm. Profunditat per a encastar = 97 mm. Amb difusor tancat amb prismes de PMMA. Reflector brillant. Amb una distribució extensiva i intensiva amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 1200 lm, potència connectada 14 W, rendiment lluminós del llum 86 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra&gt; 80. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 25.000 h, vida útil L70 (tq 25 ° C) = 35.000 h. Aro embellidor fabricat en xapa d'acer, lacat en pols de color blanc. Diàmetre de la lluminària Ø 210 mm, alçada de la lluminària 95 mm. Classe de protecció II, Grau de protecció cap al local IP44, resistència a l'impacte IK02 / 0,2 J, termoresistència 650 ° C. Amb transformador electrònic, commutable. Equipament elèctric individual amb dispositiu antitracció integrat.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.</p> |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 04 | MAGATZEM                               |

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 51

|                 |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     |       |             |  |
|-----------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------------|--|
| 1               | EH110 | u     | <p>Subministrament i instal·lació de Lluminiària estancia amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETTD +LV.</p> <p>Luminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra&gt; 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió, una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquilla o connector endollable, Tipus Wieland, equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.</p> |       |     |     |       |             |  |
| Num.            | Text  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |  |
| 1               |       |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |  |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |     |     | 2,000 |             |  |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| TÍTULO 5 | 05 | CAMBRES FRIGORÍFIQUES                  |

| NUM.            | CODI                 | UA    | DESCRPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |             |
|-----------------|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | EH110                | u     | <p>Subministrament i instal·lació de Lluminiària estancia amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETTD +LV.</p> <p>Luminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra&gt; 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió, una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquilla o connector endollable, Tipus Wieland, equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.</p> |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Cambra frigorífica 1 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Cambra frigorífica 2 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 8,000 |             |

|      |    |                                        |
|------|----|----------------------------------------|
| OBRA | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
|------|----|----------------------------------------|

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 52

|          |    |                                    |  |
|----------|----|------------------------------------|--|
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS |  |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS           |  |
| TÍTULO 4 | 02 | ENLLUMENAT                         |  |
| TÍTULO 5 | 06 | EMERGENCIA                         |  |

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EH1025 | u  | <div>Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 llúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estancia, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estancia IP66 IK08. Lampara ILMied, marca Daisalux ref. NOVA LD N8.</div> <div>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.</div> |

| Num. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Oficines        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Vestidors Dones |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Vestidors Homes |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Magatzem        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

4,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 03 | VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ             |

| NUM.            | CODI                  | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |     |     |       |             |
|-----------------|-----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | EEGC3119              | u  | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,5 a 4,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada |       |       |     |     |       |             |
| Num.            | Text                  |    | Tipus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Climatització Oficina |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 |       |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |     | 1,000 |             |
| 2               | EE42Q312              | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |     |       |             |
| Num.            | Text                  |    | Tipus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Ventilació            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,500 | 1,100 |     |     | 9,350 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |     | 9,350 |             |
| 3               | EE42Q112              | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |     |       |             |
| Num.            | Text                  |    | Tipus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Ventilació            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,600 | 1,100 |     |     | 8,360 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     |                    |
|-----------------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------------------|
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 8,360              |
| 4               | EE42Q812   | m     | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                     |       |     |     |                    |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL Fórmula      |
| 1               | Ventilació |       | 8,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,100 |     |     | 9,460 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 9,460              |
| 5               | EE42Q912   | m     | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                     |       |     |     |                    |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL Fórmula      |
| 1               | Ventilació |       | 36,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,100 |     |     | 39,820 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 39,820             |
| 6               | EE42QC12   | m     | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                     |       |     |     |                    |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL Fórmula      |
| 1               |            |       | 6,012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     | 6,012 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 6,012              |
| 7               | EE42CB12   | m     | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                      |       |     |     |                    |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL Fórmula      |
| 1               |            |       | 5,880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     | 5,880 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 5,880              |
| 8               | EE42CF12   | m     | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                      |       |     |     |                    |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL Fórmula      |
| 1               |            |       | 8,472                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     | 8,472 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 8,472              |
| 9               | EE42CG12   | m     | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                      |       |     |     |                    |
| Num.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL Fórmula      |
| 1               |            |       | 10,080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     | 10,080 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 10,080             |
| 10              | EE51LQ10   | m2    | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Inclou elements de suportació. |       |     |     |                    |
|                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     |                    |

AMIDAMENTS

|                 |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |                   |
|-----------------|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
| 1               |                     |       | 7,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 7,300 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 7,300             |
| 11              | EEK11KAB            | u     | Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment                                                                                                                                                                           |     |     |     |                   |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
| 1               |                     |       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 8,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 8,000             |
| 12              | EEKCA3FF            | u     | Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10'' (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |                   |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
| 1               | Aportació d'aire    |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000             |
| 13              | EEM93CH1            | u     | Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte                                                                                                      |     |     |     |                   |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
| 1               | Ventilació Oficines |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 C#*D#*E#*F# |
| 2               | Extracció Oficines  |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 C#*D#*E#*F# |
| 3               | Extracció Vestuaris |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 3,000             |
| 14              | EEP31135            | u     | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida                                                                                                                                                                                                    |     |     |     |                   |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
| 1               | Extracció d'aire    |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 6,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 6,000             |
| 15              | EEK27A57            | u     | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                          |     |     |     |                   |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
| 1               | Ventilació          |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 2,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 2,000             |
| 16              | EEM2B5A0            | u     | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, col·locada |     |     |     |                   |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula     |
|                 |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |                   |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 55

|                 |  |       |  |  |       |          |
|-----------------|--|-------|--|--|-------|----------|
| 1               |  | 2,000 |  |  | 2,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |  |       |  |  |       | 2,000    |

17 EEMZ0001 u Partida alçada de subministrament i muntatge de ventilador de sostre industrial de baix nivell sonor i baixa velocitat.

| Num             | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1               |      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     |       | 3,000    |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 01 ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS  
TÍTULO 3 04 INSTAL·LACIONS INTERIORS  
TÍTULO 4 04 FRED INDUSTRIAL

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EQ9CFZ01 | u  | <div>Equip frigorífic hermètic per cambra frigorífica, unitat hermètica amb alimentació trifàsica de 400 V, unitat evaporadora de tir forçat, amb tubs de coure i aletes d'alumini amb pas d'aleta de 5mm, amb safata de condensats en acer inoxidable, vàlvula d'expansió termostàtica i solenoide de líquid integrades a l'evaporador. Descongelament per resistències elèctriques. Ventiladors axials de llarg abast muntats en tobera, amb les hèlix equilibrades dinàmicament i reixes de protecció. Inclou separador d'olis i recobriments anticorrosió de les bateries. 2 unitats condensadores amb compressors aïllats acústicament amb silenciador de descàrrega. Circuit frigorífic amb tub de coure, presostats d'alta i baixa pressió, vàlvules de servei, vàlvula de seguretat, recipient de líquid, filtre i visor. Control de condensació mitjançant variació de velocitat del ventilador. Quadre elèctric de potència i maniobrament amb protecció tèrmica i magnetotèrmica de compressors, ventiladors i resistències. Regulació electrònica amb comandament digital instal·lable a distància. Interconnexionament frigorífic i elèctric instal·lat i connectat. Inclou legalització de la instal·lació de fred a Indústria.</div> |

| Num. | Text                      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1    | Cambra frigorífica 750 m³ |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#E#F# |

|                 |  |       |
|-----------------|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  | 2,000 |
|-----------------|--|-------|

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 01 ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS  
TÍTULO 3 04 INSTAL·LACIONS INTERIORS  
TÍTULO 4 05 PROVEÏMENT D'AIGUA

| NUM.            | CODI                       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                            |     |     |     |       |          |
|-----------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1               | EEA1X412                   | u     | Conjunt de 2 captadors solars amb una superfície activa de 4 a 4,5 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 300 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques |     |     |     |       |          |
| Num.            | Text                       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
| 1               | Instal·lació solar tèrmica |       | 1,000                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000 |          |

|      |                                   |       |                                                                                                                                                                              |       |     |     |       |          |
|------|-----------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|----------|
| 2    | EFB48751                          | m     | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment |       |     |     |       |          |
| Num. | Text                              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
| 1    | Instal·lació interior aigua freda |       | 7,200                                                                                                                                                                        | 1,100 |     |     | 7,920 | C#D#E#F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18 Pàg.: 56

|   |                           |        |       |  |  |        |          |
|---|---------------------------|--------|-------|--|--|--------|----------|
| 2 | Instal·lació interior ACS | 4,200  | 1,100 |  |  | 4,620  | C#D#E#F# |
| 3 | Novas aixetes             | 26,400 |       |  |  | 26,400 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 38,940

3 EFB46551 m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

| Num | Text                     | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|-----|--------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|----------|
| 1   | Instal·lació aigua freda |       | 7,800 | 1,100 |     |     | 8,580 | C#D#E#F# |
| 2   | Instal·lació ACS         |       | 5,300 | 1,100 |     |     | 5,830 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 14,410

4 EFB44351 m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

| Num | Text                     | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|-----|--------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|----------|
| 1   | Instal·lació aigua freda |       | 65,450 | 1,100 |     |     | 71,995 | C#D#E#F# |
| 2   | Instal·lació ACS         |       | 6,500  | 1,100 |     |     | 7,150  | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 79,145

5 EJ22211C u Aixeta mescladora, mural, encastada, per a dubxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"

| Num | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|-----|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1   | Vestuaris |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 EJ2311EG u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada , amb dues entrades de maniguets

| Num | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|-----|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1   | Vestuaris |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EN353407 u Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment

| Num | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|-----|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1   | Instal·lació interior |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EJA2H4K0 u Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 3000 a 4500 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat

| Num | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|-----|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1   | Instal·lació ACS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 57

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 1,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 9 | EFQ33A6L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text                     | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Instal·lació aigua freda |       | 65,450 | 1,100 |     |     | 71,995 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Instal·lació ACS         |       | 6,500  | 1,100 |     |     | 7,150  | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |        |
|-----------------|--|--|--|--|--|--------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 79,145 |
|-----------------|--|--|--|--|--|--------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 10 | EFQ33A7L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text                     | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Instal·lació aigua freda |       | 7,800 | 1,100 |     |     | 8,580 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Instal·lació ACS         |       | 5,300 | 1,100 |     |     | 5,830 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |        |
|-----------------|--|--|--|--|--|--------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 14,410 |
|-----------------|--|--|--|--|--|--------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 11 | EFQ33A9L | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text                              | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Instal·lació interior aigua freda |       | 7,200 | 1,100 |     |     | 7,920 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Instal·lació interior ACS         |       | 4,200 | 1,100 |     |     | 4,620 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |        |
|-----------------|--|--|--|--|--|--------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 12,540 |
|-----------------|--|--|--|--|--|--------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 12 | ENF11A20 | u | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Instal·lació ACS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 1,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|    |          |   |                                                                                            |  |  |  |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 13 | ENFBU007 | u | Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada |  |  |  |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Instal·lació ACS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 1,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                             |  |  |  |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 14 | EN353607 | u | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment |  |  |  |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Instal·lació interior |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 58

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 1,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                             |  |  |  |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 15 | EN353507 | u | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment |  |  |  |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Instal·lació interior |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Ampliació             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 5,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 16 | EJ24A131 | u | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" |  |  |  |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

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

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 2,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                              |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 17 | EJ2ZE131 | u | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" |  |  |  |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Lavabos |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Inodors |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 4,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|    |          |   |                                                                                                                                   |  |  |  |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 18 | FJS12030 | u | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada |  |  |  |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Punts de neteja   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | + punts de neteja |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 5,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 06 | PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS              |

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

|   |          |   |                                                                                                               |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EM31261J | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Extintors manuals |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |  |  |  |  |  |       |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  | 6,000 |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------|

|   |          |   |                                                                                                            |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | EM31351J | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 59

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | EMSB32P2 | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula    |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------|
| 1    | Extintors manuals  |       | 7,000 |     |     |     | 7,000 | C#D#"E#"F# |
| 2    | Polsadors d'alarma |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | EMSB7KP2 | u | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula    |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------|
| 1    | Nau  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | EMSBWCP2 | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula    |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------|
| 1    | Nau                   |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#D#"E#"F# |
| 2    | Cambres frigorífiques |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 6 | EM141102 | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula    |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------|
| 1    | Polsadors d'alarma |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#"E#"F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 7 | EM131212 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multíton, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 8 | EM131221 | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multíton, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula    |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------|
| 1    | Sirena interior |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#"E#"F# |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 60

|                 |  |       |
|-----------------|--|-------|
| TOTAL AMIDAMENT |  | 1,000 |
|-----------------|--|-------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9 | EM121436 | u | Central de detecció de incendis serie 1X, modelo 1X-F2-09, de 1 lazo, 2 zonas, modular, ampliable y microprocesada. Incluye suministro, accesorios, instalación y puesta en marcha. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 07 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |
| TÍTULO 5 | 01 | RACK                                   |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EPDR0007 | U | Armari rack 19 " Retex model 42U d'alçada muntat en sòl o paret, 600mm ample x 800mm profund, dotat de safata superior amb 4 ventiladors, cable d'alimentació estàndard de 2m de longitud, amb obertura amb tancament per la part davantera i possibilitat de obertura lateral i posterior .. en qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EPDR0004 | U | Subministrament i instal·lació de panell de connexió tipus AMPTRAC HI-D de 19 " que inclou 24 connectors RJ-45 AMP-TWIST-6S SL categoria 6 UTP / STP segons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors, de frontal angulat per sortida lateral de falques amb safata posterior amb sistema Care-Clips per a fixació dels cables, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EPDR0011 | U | Placa cega d' 1U de rack model TC-520. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | EPDR0010 | U | Placa cega de 4 U de rack model TC-530. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EPDR0030 | U | Subministrament i instal·lació de pasahilos 19 " amb tapa d'altura 1U, tipus safata ranurada amb fixació de la tapa mitjançant cargol. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 61

|                 |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |       |          |
|-----------------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|----------|
| 1               |          |   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | 1,000 | C#D#E#F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | 1,000 |          |
| 6               | EPDR0009 | U | Base de endolls amb 8 preses schuko i interruptor de capçalera model FRP-8 de Fonestar per a muntatge en rack. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |  |  |  |       |          |

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 7 | EP7E1E10 | u | Commutador (switch) Cisco Smallbussines SG-300 de 28 ports POE+Xarxa Industrial, gestionable, per a armaris tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latiguillo de FO. Col·locat i connectat. |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 8 | EP7E1E11 | u | Commutador (switch) Cisco Smallbussines SG-300 de 10 ports, gestionable, per a armaris tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latiguillo de FO. Col·locat i connectat. |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPITULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 07 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |
| TÍTULO 5 | 02 | CABLEJAT                               |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EP430003 | m  | Subministrament i instal·lació de cable de 4 parells trenats, de construcció UTP, categoria 6 segons normativa internacional ISO / IEC 11801, de 450MHz d'ample de banda, de diàmetre exterior 6 mm i conductors sòlids interns de 23AWG, amb valor mínim de 27dB @ 450MHz per el paràmetre ACR, de 100N de tensió màxima de tracció, coberta exterior LSZH de color blanc RAL 9010, Tyco Electronics o equivalent.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |

| Num. | Text              | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula  |
|------|-------------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|----------|
| 1    | Oficines          |       | 20,000 |        |     |     | 20,000  | C#D#E#F# |
| 2    | Selecció Producte |       | 35,000 | 18,000 |     |     | 630,000 | C#D#E#F# |
| 3    | Wifi              |       | 80,000 |        |     |     | 80,000  | C#D#E#F# |
| 4    | Entrada           |       | 40,000 |        |     |     | 40,000  | C#D#E#F# |
| 5    |                   |       | 44,000 |        |     |     | 44,000  | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 814,000

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 62

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPITULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 07 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |
| TÍTULO 5 | 03 | ELEMENTS AUXILIARS                     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EPDZ0001 | u  | Subministrament i instal·lació de presa d'usuari RJ-45 AMP-TWIST-6S SL, categoria 6 UTP / STP segons normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors amb 8 contactes metàl·lics revestits de 1,27micras d'or, sortida posterior de 180º, inclou garantia de 25 anys; Tyco Electronics AMP NET-CONNECT. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |

| Num. | Text              | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|----------|
| 1    | Oficines          |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#D#E#F# |
| 2    | Selecció Producte |       | 20,000 |     |     |     | 20,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 24,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | EPDZ0002 | u | Subministrament, muntatge, connexionat, proves i posada en servei de Roseta de superfície, ivori, frontal per 2 mòduls, amb guardapols.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1    | Antenas wifi |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |          |   |                                                                                                                              |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | EPDZ0101 | u | Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que indica plec de condicions. |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| OBRA        | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPITULO    | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3    | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4    | 07 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |
| TÍTULO 5    | 04 | CANALITZACIONS                         |
| TITOL 3 (1) | 01 | AJUDES OBRA                            |

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

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 63

|   |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EY031025 | p.a | Passos per safates i tubs, forats de diàmetre 50 a 100 cm per a tubs o rectangulars de dimensions adequades per a passos de safates de dimensions segons mesures de safata, realitzat amb màquina perforadora amb broca de diamant, amb segellat tallafocs en tots els passos en què es produeixi canvis de sector d'incendis, tenint en compte els sectors d'incendi definits en els plànols de projecte.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. |
|---|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE      1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 08 | CCTV I ACCESSOS                        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                       |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EP21U002 | u  | Subministrament i instal·lació de càmera compacta muntada en superfície<br>Resolució 4MP (2688x1520)<br>Compatible amb el programari Milestone XProtect Expert 2017<br>col·locat |

| Num. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1    | Exterior |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#D#E#F# |
| 2    | Interior |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      6,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EG21281J | m | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|----------|
| 1    |      |       | 70,000 |     |     |     | 70,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      70,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EP434690 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                       | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula  |
|------|----------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|----------|
| 1    | Càmera exterior entrada    |       | 40,000 | 1,100 |     |     | 44,000 | C#D#E#F# |
| 2    | Càmera interior 1          |       | 40,000 | 1,100 |     |     | 44,000 | C#D#E#F# |
| 3    | Càmera interior 2          |       | 60,000 | 1,100 |     |     | 66,000 | C#D#E#F# |
| 4    | Càmera exterior lliurament |       | 65,000 | 1,100 |     |     | 71,500 | C#D#E#F# |
| 5    |                            |       | 90,000 |       |     |     | 90,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      315,500

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 64

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | BP26Z001 | u | Subministrament i instal·lació de vídeo-interfón<br>2 cables de vídeo-interfón amb càmera 1,3Mpx<br>connexió TCP / IP per VTNC3000A<br>Lent gran angular ajustable<br>Altaveu i micròfon integrats<br>Infrarojos de visió nocturna<br>La monitorització remota mitjançant el programari intel·ligent PSS, Aplicació per a mòbils o vigilància de l'habitatge<br>Obertura de portes a distància<br>Encastat<br>Etiqueta amb el seu nom retro-il·luminada<br>A prova de vandalisme acabat d'acer inoxidable<br>Model: VTO2000A-2 de VisioTech o similar aprovat |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1    | Entrada principal  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 2    | Sortida principal  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 3    | Entrada lliurament |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 4    | Sortida lliurament |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |

TOTAL AMIDAMENT      4,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | BP26Z002 | u | Subministrament i instal·lació de Monitor:<br>Pantalla LCD TFT 7 " de 2 fils de vídeo-interfón<br>grup (s) 3 port de 2 fils (s)<br>Altaveu i micròfon integrats<br>àudio bidireccional<br>6 entrades d'alarma<br>RS485<br>ranura MicroSD<br>captura i enregistrament d'imatges<br>extensions de pantalla múltiple<br>TCP / IP amb VTNC3000A<br>Les trucades internes entre els dispositius<br>En superfície o encastat<br><br>Model: VTH1550CHW-2 de VisioTech o similar aprovat |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT      1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | EMP2U005 | u | Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat. Totes les portes que portin el lector aniran amb pom enlloc de maneta. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula  |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|
| 1    | Entrada            |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 2    | Sortida            |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 3    | Entrada Lliurament |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 4    | Sortida Lliurament |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 5    | Oficines           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 6    | Vestuaris Homes    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 7    | Vestuaris Dones    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 8    | Entrada Nau        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |
| 9    | Sortida Nau        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#D#E#F# |

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 65

|    |              |  |       |  |  |       |             |
|----|--------------|--|-------|--|--|-------|-------------|
| 10 | Zona Dipòsit |  | 1,000 |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Magatzem     |  | 1,000 |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,000

|   |          |   |                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 7 | EMP1U001 | u | Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 50,000 |     |     |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 50,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 8 | EP213220 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 9 | BP262003 | u | Subministrament i instal·lació de 2-Wire Network Controller<br>Converteix 2 de fils per IP<br>grup (s) 4 port de 2 fils (s)<br>connexió TCP / IP RJ45<br>Accessori per VTO i VTH (controlador o extensió)<br>Superfície o muntatge en carril DIN<br>Powers 2 dispositius de filferro<br><br>Model: VTNC3000A de VisioTech o similar aprovat |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 10 | ECCI0001 | u | Integració en el sistema de control del lloc central de gestió i control del sistema de protecció contra incendis.<br>Inclou la connexió amb la centralita de protecció d'incendis i amb els equips de control del sistema de bombament d'aigua fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de protecció contra incendis en el lloc de control d'accessos.<br>Integració: Software DESICO Vigi-Plus<br>Dispositius: NOTIFIER<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DESICO<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. |  |  |  |  |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Date: 13/05/18      Pàg.: 66

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 11 | ECCI0002 | u | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema central d'intrusió.<br>Inclou la connexió amb la centralita de vigil·lància d'intrusió fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema d'intrusió en el lloc de control d'accessos.<br>Integració: Software de gestió MILESTONE XProtect Expert 2016<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 12 | ECCI0003 | u | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema de control d'accessos.<br>Inclou la connexió amb els elements de control d'accessos fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de control d'accessos en el lloc de control d'accessos.<br>Integració: Software Dorlet Dass<br>Dispositius: DORLET<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DORLET<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. |  |  |  |  |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 13 | EPA1U200 | u | Subministrament i instal·lació de càmera domo tipus fisheye 360° per a circuit tancat de TV (CTTV)<br>Sensor d'imatge CMOS 1/2.8<br>Resolució 5 Megapixel (2560x2048)<br>Sortida de vídeo n/d<br>Il·luminació mínima 0.8 lux @ F2.2 / 0.003 lux @ F2.2<br>Òptica fixa (f = 1.45mm)<br>Alimentació DC 12VDC, PoE (IEEE 802.3af Classe 3)<br>Grau de protecció IP66<br>Temp. funcionament -10° C ~ + 50° C<br>Dimensions 48.3 (Fo) x 155 (Ø) mm<br>Pes 539 g<br>Model: DC-Y1513W de IDIS DirectIP o similar aprovat |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| OBRA     | 01 | PRESUPUESTO 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| CAPÍTULO | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| TÍTULO 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| TÍTULO 4 | 09 | EQUIPS TRIATGE                         |

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 67

|                 |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |        |             |
|-----------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | BV1Z0001        | u     | Subministrament i instal·lació de balança industrial de taula<br>Display LCD retroil·luminat amb 5 dígits de 25 mm d'altura.<br>Memòria flash per visualitzar el pes quan s'ha retirat la càrrega tot.<br>Compatible amb impressores de tall automàtic de paper.<br>Calibratge digital per a un ajust sense pesos.<br>Ajust de zona de gravetat a l'inici.<br>Tara normal i fixada, amb canvi ràpid.<br>Memòria del zero per a càrregues permanents.<br>Bloqueig del teclat per evitar modificar les funcions durant el pesatge.<br>Protecció IP-64, contra líquids i pols.<br>Dimensions externes: 200 x 100 x 70 mm.<br><br>Serie Z3T<br>Model: Z3T F0-15 o similar aprovat |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona de Triatge |       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 10,000 |             |
| 2               | BV1Z0003        | u     | Subministrament d'impressora industrial de codi de barres. D'estructura completament metàl·lica.<br><br>Ample: 104 mm<br>Resolució: 203ppp<br>Velocitat: 177 mm / s<br>Triple emulació amb selecció automàtica<br>Connexions: USB, RS232 i Ethernet<br>USB Host: permet connectar un teclat per al seu ús autònom<br>Rebobinador Intern (opcional)<br>Botó de calibratge automàtic de l'etiqueta<br>Volum de Etiquetas al Dia: 4000 aprox.<br><br>Model: Godex EZ-2250i de VisioTech o similar aprovat                                                                                                                                                                        |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000  |             |
| 3               | BV1Z0002        | u     | Subministrament i instal·lació de lector de codi de barres<br>Model: QuickScan QM2131 de Datalogic o similar aprovat<br>Ports / Interface: USB, RS232, Radiofreqüència<br>Tecnologia: Imager<br>Codi 2D / QR: No<br>Sense fil: Si<br>Més detalls / Opcions: 16,3 x 9,1 x 4,1 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona de triatge |       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Llurament       |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 11,000 |             |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 01 ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS  
TÍTULO 3 05 APARELLS SANITARIS

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

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18

Pàg.: 68

|                 |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       |       |             |
|-----------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1               | EJ14BB13          | u     | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Lavabos vestidors |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 2,000 | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       | 2,000 |             |
| 2               | EJ12NA1A          | u     | Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment                                                                                                                         |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Dutxes vestidors  |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 2,000 | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       | 2,000 |             |
| 3               | EJ229136          | u     | Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"                                                                                             |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Planta Baixa      |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       |       |             |
| 2               | Vestidor 1        |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Vestidor 2        |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       | 2,000 |             |
| 4               | EJ22D731          | u     | Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"                                                                                                      |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Planta Baixa      |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       |       |             |
| 2               | Vestidor 1        |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Vestidor 2        |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       | 2,000 |             |
| 5               | EJ22E730          | u     | Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu mitjà                                                                                                                                                   |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Planta Baixa      |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       |       |             |
| 2               | Vestidor 1        |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Vestidor 2        |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       | 2,000 |             |
| 6               | EJ2311EG          | u     | Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets                                                                    |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Planta Baixa      |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | 2,000 | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       | 2,000 |             |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 69

|                 |                  |       |                                                                                                                                                                                       |     |     |       |       |             |
|-----------------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 7               | EJ43U005         | u     | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                 |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Planta Baixa     |       |                                                                                                                                                                                       |     |     | 2,000 | 2,000 | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                       |     |     |       | 2,000 |             |
| 8               | EJ42U015         | u     | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques                                 |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Planta Baixa     |       |                                                                                                                                                                                       |     |     | 2,000 | 2,000 | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                       |     |     |       | 2,000 |             |
| 9               | EJ4ZU025         | u     | Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques                                             |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Planta Baixa     |       |                                                                                                                                                                                       |     |     | 2,000 | 2,000 | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                       |     |     |       | 2,000 |             |
| 10              | 1803001          | u     | Asecador de mans automàtic MODEL DUALFLOW PLUS, o similar, acabat blanc. Sensor electrònic. Secat en 8-15 segons, amb filtre d'olors i baix consum elèctric. Perfectament instal·lat. |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Vestuari         |       | 2,000                                                                                                                                                                                 |     |     |       | 2,000 | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                       |     |     |       | 2,000 |             |
| 11              | EJ13B713         | u     | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals                                                       |     |     |       |       |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Lavabo vestidors |       | 2,000                                                                                                                                                                                 |     |     |       | 2,000 | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                       |     |     |       | 2,000 |             |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 01 ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS  
TÍTULO 3 06 EQUIPAMENTS

| NUM.            | CODI      | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                |     |       |       |       |             |
|-----------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------|
| 1               | EQ11U010  | m     | Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada |     |       |       |       |             |
| Num.            | Text      | Tipus | [C]                                                                       | [D] | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Vestidors |       |                                                                           |     | 2,000 | 3,000 | 6,000 | C#*D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                           |     |       |       | 6,000 |             |

AMIDAMENTS

Data: 13/05/18      Pàg.: 70

|                 |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        |        |             |
|-----------------|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 2               | EXXX2301        | u     | Armari metàl·lic esmaltat, de dos unitats per mòdul, de 50x40cm, amb pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques, amb part superior inclinada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |        |        |             |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Vestuaris       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     | 26,000 | 26,000 | C#"D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        | 26,000 |             |
| 3               | EXXXFE06        | u     | Partida alçada per a la recol·locació i reaprofitament d'una bàscula existent en la mateixa finca. Inclou tots aquells elements necessaris per a la correcta extracció, i nova implantació, així com la posta apunt i arranque.                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        |        |             |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                 | T     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        |        |             |
| 2               |                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |        | 1,000  | C#"D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        | 1,000  |             |
| 4               | EQLOTFE06       | u     | Subministrament, transport i muntatge de bàscula ensorrada, per camions, de mides 4x2 m, inclòs:<br><br>Estructura de suport i plataforma de pesatge:<br><br>Dimensions: 4x2 metres<br>Execució: Marco empotrado. Construcció en ferro F112<br>Pesada: de 3000 a 6000kg<br>Número cèl·lules: 4<br>Accés a las cèl·lules: A través de xapa plataforma espesor 5mm<br>Profunditat: 250mm<br>Material: Ferro F112<br>Construcció: Mixta amb perfils estructurals. (Estructura metàlica i plataforma de formigó) |     |     |        |        |             |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                 | T     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        |        |             |
| 2               |                 |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |        | 2,000  | C#"D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        | 2,000  |             |
| 5               | EQ9CM122        | u     | Taula mural de preparacions de 10,0x0,7x0,85 m, amb prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |        |        |             |
| Num.            | Text            | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Previsió taules |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     | 4,000  | 4,000  | C#"D#"E#"F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        | 4,000  |             |

OBRA 01 PRESUPUESTO 01391\_MERCABARNA PUNT VERD  
CAPÍTULO 03 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | HZXXZ001 | u  | Realització i indicació de les proteccions col·lectives, subministrament de les proteccions individuals necessaries durant l'execució de l'obra, aparells de protecció contra incendi i instal·lacions d'higiene i benestar, segons el projecte de Seguretat i Salut. |



QUADRE DE PREUS NÚM 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 1   | 1803001  | u  | Asecador de mans automàtic MODEL DUALFLOW PLUS, o similar, acabat blanc. Sensor electrònic. Secat en 8-15 segons, amb filtre d'olors i baix consum elèctric. Perfectament instal·lat.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 343, 79 €    |
| P- 2   | 19G2XX01 | m2 | Solera de formigó de 20 cm armada amb malla 15x15x8 i fibres de polipropilè Rinol Proroc NT (600 gr/m3). Acabat en Rinol Qualidur HP gris natural 6 kg/m2., col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida.<br>Aquesta partida inclou:<br>o Comprovació de nivells.<br>o Protecció de les parets.<br>o Desolidarització perifèrica mitjançant Fonpex 0,5 cm. de gruix. Rodj de15 cm.<br>o Col·locació de malla, inclosos solapaments.<br>o Encofrat i desencofrat de juntes de construcció, incloent col·locació en les mateixes de passadors diàmetre 16 mm.<br>o Incorporació al formigó de fibres.<br>o Vessament mitjançant dúmpers, estesa mitjançant màquina i anivellament de solera de formigó HA-25, gruix de 15,00 cm.<br>o Frattassat mecànic del formigó.<br>o Incorporació al formigó de capa de rodadura Rinol Qualidur HP . Dosificació: 6,00 Kg/m2<br>o Escorbat de la superfície, bruyit mitjançant màquina rotativa amb fregalls d'alumini, aspirat de la superfície, fregat amb sabó Roc neutre.<br>o Curat del formigó amb Rinol Roc Curing.<br>o Serrat mecànic de juntes de retracció con una amplada de 3mm i una fondària de 1/3 del gruix de la solera.<br>o Sellejat de juntes de retracció amb massilla de poliuretà.<br>o Aplicació de dues mans de Roc Finish.<br>o -Abrillantat de la superfície mitjançant màquina rotativa amb disc tou.<br>o -Incloula formació de juntes, formació de juntes a pilars, segons documentació gràfica.<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 22, 65 €     |
| P- 3   | 1A231331 | ud | Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment<br>(CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 129, 38 €    |
| P- 4   | 1A2313X1 | ud | Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment<br>(DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 221, 74 €    |
| P- 5   | 1D3WZ025 | pa | Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obtenció de la xarxa de sanejament pluvial existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i ferms, accessoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució.<br><br>Durant aquelles feines que comportin un tall en el correcte funcionament de la xarxa existent es possaran els medis auxiliars necessaris per tal d'evitar problemes de saturació de la xarxa, en el cas de les feines de sanejament pluvial es tindrà en compte les característiques climatològiques i s'evitaran les feines de modificació del sanejament existent si hi ha previsions de plujes.<br>(MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1. 289, 65 € |
| P- 6   | 1D3WZ026 | pa | Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obtenció de la xarxa de sanejament residual existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i ferms, accessoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució.<br><br>Durant aquelles feines que comportin un tall en el correcte funcionament de la xarxa existent es possaran els medis auxiliars necessaris per tal d'evitar problemes de saturació de la xarxa o deixar la xarxa inutilitzada.<br>(MIL DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. 289, 21 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 7   | 2DB18425 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/1 de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0.5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre<br>(MIL TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 1. 032, 86 € |
| P- 8   | BP26Z001 | u  | Subministrament i instal·lació de video-interfon<br>2 cables de video-interfon amb càmera 1,3Mpx<br>connexió TCP / IP per VTNC3000A<br>Lent gran angular ajustable<br>Altaveu i micròfon integrats<br>Infrarojos de visió nocturna<br>La monitorització remota mitjançant el programari intel·ligent PSS, Aplicació per a mòbils o vigilància de l'habitable<br>Obertura de portes a distància<br>Encastat<br>Etiqueta amb el seu nom retro-il·luminada<br>A prova de vandalisme acabat d'acer inoxidable<br>Model: VTO2000A-2 de VisioTech o similar aprovat<br>(TRES-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                   | 301, 49 €    |
| P- 9   | BP26Z002 | u  | Subministrament i instal·lació de Monitor:<br>Pantalla LCD TFT 7 " de 2 fils de video-interfon<br>grup (s) 3 port de 2 fils (s)<br>Altaveu i micròfon integrats<br>àudio bidireccional<br>6 entrades d'alarma<br>RS485<br>ranura MicroSD<br>captura i enregistrament d'imatges<br>extensions de pantalla múltiple<br>TCP / IP amb VTNC3000A<br>Les trucades internes entre els dispositius<br>En superfície o encastat<br><br>Model: VTH1550CHW-2 de VisioTech o similar aprovat<br>(TRES-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 308, 51 €    |
| P- 10  | BP26Z003 | u  | Subministrament i instal·lació de 2-Wire Network Controller<br>Converteix 2 de fils per IP<br>grup (s) 4 port de 2 fils (s)<br>connexió TCP / IP RJ45<br>Accessori per VTO i VTH (controlador o extensió)<br>Superfície o muntatge en carril DIN<br>Powers 2 dispositius de filferro<br><br>Model: VTNC3000A de VisioTech o similar aprovat<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54, 34 €     |
| P- 11  | BV1Z0001 | u  | Subministrament i instal·lació de balança industrial de taula<br>Display LCD retroil·luminat amb 5 dígit de 25 mm d'altura.<br>Memòria flash per visualitzar el pes quan s'ha retirat la càrrega tot.<br>Compatible amb impressores de tall automàtic de paper.<br>Calibratge digital per a un ajust sense pesos.<br>Ajust de zona de gravetat a l'inici.<br>Tara normal i fixada, amb canvi ràpid.<br>Memòria del zero per a càrregues permanents.<br>Bloqueig del teclat per evitar modificar les funcions durant el pesatge.<br>Protecció IP-64, contra líquids i pols.<br>Dimensions externes: 200 x 100 x 70 mm.<br><br>Serie Z3T<br>Model: Z3T F0-15 o similar aprovat<br>(CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 132, 56 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 12  | BV1Z0002  | u  | Subministrament i instal·lació de lector de codi de barres<br>Model: QuickScan QM2131 de Datalogic o similar aprovat<br>Ports / Interface: USB, RS232, Radiofreqüència<br>Tecnologia: Imager<br>Codi ZD / QR: No<br>Sense fil: Si<br>Més detalls / Opcions: 16,3 x 9,1 x 4,1 cm<br>(CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                | 164,85 € |
| P- 13  | BV1Z0003  | u  | Subministrament d'impressora industrial de codi de barres. D'estructura completament metàl·lica.<br><br>Ample: 104 mm<br>Resolució: 203ppp<br>Velocitat: 177 mm / s<br>Triple emulació amb selecció automàtica<br>Connexions: USB, RS232 i Ethernet<br>USB Host: permet connectar un teclat per al seu ús autònom<br>Rebobinador Intern (opcional)<br>Botó de calibratge automàtic de l'etiqueta<br>Volum de Etiquetas al Dia: 4000 aprox.<br><br>Model: Godex EZ-2250i de VisioTech o similar aprovat<br>(SET-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS) | 719,37 € |
| P- 14  | CALZE     | ut | Encofrat perdut, de xapa grecada per a la formació de calze per a pilars prefabricats. Mides AxB entre 0,60 i 0,70 m. Alçada 0,70m. Superfície mitja encofrat 1,5 m²<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,88 €   |
| P- 15  | CORREAP25 | ml | Subministrament i col·locació de corretja tubular tipus P-25 tipus 8, separades 1,90 m.<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,31 €   |
| P- 16  | E221C472  | m3 | Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió i transport fins a punt de càrrega.<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,89 €   |
| P- 17  | E222142B  | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins a punt de càrrega.<br>(QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,73 €   |
| P- 18  | E222B432  | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins a punt de càrrega.<br>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,38 €   |
| P- 19  | E222B632  | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora<br>(CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,35 €   |
| P- 20  | E225177F  | m3 | Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,99 €   |
| P- 21  | E225T00F  | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM<br>(ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,52 €   |
| P- 22  | E2A11000  | m3 | Subministrament de terra seleccionada d'aportació<br>(VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,18 €   |
| P- 23  | E2A15000  | m3 | Subministrament de terra adequada d'aportació<br>(CINC EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00 €   |
| P- 24  | E2R450H0  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m³ de capacitat<br>(DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,70 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 25  | E2R642H0 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus, incloent restes petrees, restes asfàltiques i tots aquells residus generats, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m³ de capacitat<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                  | 4,81 €     |
| P- 26  | E2RA73G1 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)<br>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 4,97 €     |
| P- 27  | E2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)<br>(DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                           | 2,76 €     |
| P- 28  | E2RA7M00 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)<br>(NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                               | 90,47 €    |
| P- 29  | E31521G3 | m3 | Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 63,10 €    |
| P- 30  | E31522H4 | m3 | Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba<br>(CINQUANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                    | 50,14 €    |
| P- 31  | E31B3000 | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                   | 1,03 €     |
| P- 32  | E38515H3 | m3 | Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat amb cubilot<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 38,03 €    |
| P- 33  | E38B3000 | kg | Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 1,05 €     |
| P- 34  | E38DD100 | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets<br>(VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,70 €    |
| P- 35  | E3E5836K | m  | Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluïx, de diàmetre 35 cm amb formigó HA-30/L/20/IIa+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment<br>(TRENTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                    | 30,76 €    |
| P- 36  | E3EB3000 | kg | Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 0,95 €     |
| P- 37  | E3EZ1800 | u  | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina<br>(DOS MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                      | 2.216,67 € |
| P- 38  | E3EZA030 | m  | Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29,17 €    |
| P- 39  | E3F515H3 | m3 | Formigó per a enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                             | 45,77 €    |
| P- 40  | E3FB3000 | kg | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 0,78 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 41  | E3FDD100 | m2  | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a encèps (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23, 81 € |
| P- 42  | E3Z15ZT1 | m2  | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de guix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9, 04 €  |
| P- 43  | E441511D | kg  | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació. (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1, 06 €  |
| P- 44  | E44Z2O10 | ml  | Subministrament i col·locació de línies de vida homologades tipus "Batiligne", ceertificada conforme les exigències de la norma UNE EN 795 Clase C corresponent a equips de protecció contra caigudes. Dispositius d'anclatges per a zones de feina en alçada. Inclou taladres als panells, estructura sortint de suport, sellejats de trobades i remats necessaris. S'entregarà per a cada línia de vida instal·lada la documentació de l'homologació i certificació corresponent. En qualsevol situació i mida, inclou tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements de l'obra, tot rematat, homologat i acabat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 28, 26 € |
| P- 45  | E443511D | kg  | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació. (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1, 38 €  |
| P- 46  | E44Z5A25 | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1, 29 €  |
| P- 47  | E4521AG3 | m3  | Formigó per a mur, HA-30/P/20/IIlla, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 91, 42 € |
| P- 48  | E4B23000 | kg  | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1, 19 €  |
| P- 49  | E4D2DA23 | m2  | 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'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27, 55 € |
| P- 50  | E4ZW1P7Y | u   | Subministrament i col·locació d'ancoratge amb tac químic de diàmetre 8mm, amb profunditat d'encastament de 60 mm. Amb cargol, volandera i femella (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8, 24 €  |
| P- 51  | E4ZZU001 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0, 79 €  |
| P- 52  | E5454F96 | m2  | Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçària entre 30 i 35 mm, d'1 mm de guix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17, 08 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 53  | E54AXX01 | m2 | Coberta Deck formada per: xapa nervada d'acer de 0,75 MM. de guix, perfil Acieroid ACL-48 amb imprimació i lacat de resina termoendurible color a escollir de 20 micres, col·locada sobre corretges i fixada mitjançant cargols admiats, inclos p.p. de solapaments, accessoris de fixació, juntes d'estanqueïtat, mitjans auxiliars i elements de seguretat, aïllament a base de panell de llana de roca de 100 mm. de guix i 150 KG/M3 de densitat Euroclase al foc A2-s1 fixat mecànicament. Acabat superior mitjançant làmina impremeablitzant sintètica composta per una poliolefinatermoplàstica (TPO) convinada amb armadura de políester obtinguda per calandre de 20 mm de guix, fixada al suport mitjançant doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de políester amb un guix de 15 mm. Acabat superior mitjançant làmina impremeablitzant sintètica basada en una poliolefina termoplàstica (TPO) combinada amb armadura de políester otinguda mitjançant calandro de 20 mm de guix, fixada al suport mitjançant sistema de doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant elmateix tipus de làmina sense armadura de políester amb un guix de 15mm.. Segons normativa en vigor, inclos p.p. de remats verticals, taló de reforç, remat de claraboies, petos, bancades, passos d'instal·lacions, connexió amb baixants, embuts i reixetes salvapapers i tota classe de remats per deixar la coberta acabada, inclos formació de camins reforçats per a pas de personal de manteniment. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS) | 40, 70 €  |
| P- 54  | E55212L2 | u  | Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 160x160 cm col·locat sobre sòcol de xapa plegada de 1,5mm de guix i /p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Totalment instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució. (CINC-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 506, 40 € |
| P- 55  | E55232L2 | u  | Airejador de comporta Pefipresa, o similar, de 160 x 160 cm de llum sobre sòcol de xapa plegada de 1,5 mm. de guix i/p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Els airejadors estan formats per basidor fabricat en xapa galvanitzada i comporta practicable composta de policarbonat cel·lular esistent a 1200 Jules. L'equip està dotat d'un cilindre pneumàtic i un fusible tèrmic d'emergència independent en cada airejador calibrat a 93 °C. Airejadors d'ús exclusiu per a l'evacuació automàtica de fums.Totalment instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució i posada en marxa. (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 92, 67 €  |
| P- 56  | E5ZDW23A | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de guix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minivell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13, 80 €  |
| P- 57  | E5ZEZ001 | u  | Protecció de baixant al trànsit, compostat per un calaix de xapa galvanitzada de 3mm de guix, perimetral al baixant amb un desenvolupament de 1,5 m. i una alçada de 2 m. col·locat amb fixacions mecàniques. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20, 66 €  |
| P- 58  | E5ZFZ031 | u  | Peça de sobreixidor a la façana de pplanxa d'acer galbanitzat de 0,6 mm de guix i 60 cm. de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques. totalment col·locat. (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21, 69 €  |
| P- 59  | E615U010 | m2 | Envà recolzat divisor de 6 cm de guix, amb peces ceràmiques de gran format amb revestiment de guix de 830x350x60 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 col·locat amb pasta de guix (DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19, 05 €  |
| P- 60  | E6185M8K | m2 | Paret de divisòria de dues cares vistes de 20 cm de guix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí.<Inclou la formació de forats, dintells, reforços i cantonades. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24, 42 €  |
| P- 61  | E61Z300H | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2, 80 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 62  | E61ZR046 | m3 | Formigó HA-25/P/20/l de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de ceràmica alleugerida (VUITANTA-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 89, 19 € |
| P- 63  | E635D117 | m2 | Tancament amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior llisa color blanc, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, col·locat en posició horitzontal (TRENTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31, 13 € |
| P- 64  | E63CXX01 | m2 | Subministrament i col·locació de panell de formigó prefabricat amb aïllament de porexpan, de 20 cm. de gruix, 2,00 m. d'amplada, acabat llis amb colors a definir per la DF, muntatge horitzontal. Inclou el tractament anicarbonatació i la pintura dels panells un cop instal·lats. El segellat exterior de panells es realitza a una cara mitjançant silicona neutra i junta de PVC. Tractament (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43, 43 € |
| P- 65  | E7C3F002 | m2 | Subministrament i col·locació de tancament vertical de càmara frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 ambn una densitat de 40 kg/m3, amb assaig de classificació al foc Bs3d0 El panell estarà compostat per dues xapes lleugerametn nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc Pirineu amb qualitat alimentària. Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant. Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necesaria,sòcol sanitari amb mitja canya, remats, accessoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en contacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment. En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.                                                                   | 26, 51 € |
|        |          |    | (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| P- 66  | E7C3F003 | m2 | Subministrament i col·locació e tancament horitzontal de càmara frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 la densitat és 40Kg/m3 de amb assaig de classificació al foc Bs3d0, junta seca, El panell estarà compostat per dues xapes lleugerametn nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc pirineu amb qualitat alimentària. Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant i per aguantar 90 kg de pes per manteniment. Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necesaria, remats, accessoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en cntacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment. En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols. Segons cotes i mides tèbriques del plànols. | 34, 36 € |
|        |          |    | (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| P- 67  | E81133A4 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calçari 32,5 R (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27, 96 € |
| P- 68  | E8251348 | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (DOTZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12, 06 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 69  | E83Q8QA2 | m2 | Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb 6 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 1 i 2 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                     | 17, 29 € |
| P- 70  | E8444102 | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinilic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)   | 23, 20 € |
| P- 71  | E8448102 | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS) | 21, 77 € |
| P- 72  | E8940BJ0 | m2 | Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22, 27 € |
| P- 73  | E898J2A0 | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3, 91 €  |
| P- 74  | E8J9TA6D | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                        | 14, 57 € |
| P- 75  | E8KAZX01 | m  | Remats laterals interiors i exteriors de finestres, de planxa preformada d'alumini lacat color igual a la fusteria de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada.col·locada amb fixacions mecàniques. (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 7, 55 €  |
| P- 76  | E8KAZX02 | m  | Remat superior de finestres, de planxa preformaa d'alumini lacat color igual a la fusteria d'alumini, de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, col3locat amb fixacions mecàniques. (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                              | 7, 55 €  |
| P- 77  | E8KAZX03 | m  | Trencaigües d'alumini lacat , de planxa preformada d'alumini lacat igual a lafusteria d'alumini de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, cl·locada amb fixacions mecàniques. (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                     | 7, 59 €  |
| P- 78  | E921R01L | m3 | Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8, 94 €  |
| P- 79  | E9DC1N23 | m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premstat esmaltat antilliscant, grup Bia (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (DINOÜ EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                             | 19, 29 € |
| P- 80  | E9M1111M | m2 | Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat. Inclou la formació de un sòcol mitjançanya per facilitar la neteja del paviment. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 13, 65 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 81  | E9M1111N | m2 | Revestiment vertical continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat.<br>(QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15, 40 €  |
| P- 82  | E9S11220 | m2 | Execució de bancada mitjançant estructura metàl·lica i entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 54, 46 €  |
| P- 83  | E9U21010 | m  | Sòcol polit de mitja canya, de color siena de 120x7.5x5 cm, col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra.<br>(DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19, 35 €  |
| P- 84  | E9UAA012 | m  | Sòcol d'alumini anoditzat de 100 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu<br>(NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9, 35 €   |
| P- 85  | E9UZ5MD0 | m  | Mitja canya formada per perfil de PVC de 10cm. de desenvolupament fixat a perfil de PVC de 40x40 mm. A sobre del perfil es realitzarà mitjançant resines epoxi l'acabament del sòcol, prèviament s'hauran segellat les juntes entre el perfil de PVC i la solera i el tancament de façana. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per realitzar correctament el sòcol.<br>(TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                      | 13, 59 €  |
| P- 86  | E9Z31F20 | m2 | Pintat de paviment de formigó amb 2 capes de pintura acrílica en fase aquosa<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7, 87 €   |
| P- 87  | EABG9A68 | u  | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada<br>(CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 198, 38 € |
| P- 88  | EAF18134 | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                    | 132, 54 € |
| P- 89  | EAF18135 | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles batents i tres fixes. Les fulles batents seran accionades de forma motoritzada amb mecanismes tipus GEZE, o similars, per a apertura de finestres en alçada., per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 259, 26 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 90  | EARSZ002 | u  | Subministrament i col·locació de porta seccional de mides 3,00x 4,00 m. Amb les següents característiques:<br>- Guies d'acer galvanitzat anclades a la paret. Amb mecanismes de seguretat de resort. Inclosa l'estructura auxiliar per al suport de guies.<br>- Fulla formada per plafons articulats de 610 mm d'amplada i juntes estanques de PVC de xapa doble d'acer galvanitzat i aïllament tèrmic de escuma de poliuretà de 42 kg/cm2 de densitat U=38W/m2 e gruix total 42 mm.<br>Amb acabat lacat a les dues cares amb color a definir per la DF..Inclou 3 finestres longitudinals de 610 mm a la franja central.<br>-Sistema de accionament manual tipus home present compostat per cadena i polijta de reenviament.<br>- Resistència al vent de 700N/m2 segons norma PR en 12424 classe 3, velocitat de apertura i tanca de 0,25 m/s.<br>- Inclou connexions elèctriques.<br>- Ajudes i mitjants auxiliars inclosos, així com la part proporcional de mitjants auxiliars de elevació necessaris.<br>- Posada en marxa i en perfecte funcionament. | 2. 530, 00 € |
| P- 91  | EASAZ031 | u  | (DOS MIL CINC-CENTS TRENTA EUROS)<br>Subministrament i col·locació de porta metàl·lica contrapesada de una fulla corredera de mides de 5,00 de pas x2,00 m. d'alçada, formada per marc compostat per una base de 280x200x5 mm perfil de 100x100x3 mm superior i perfils de 100x100x3 mm verticals, barrots de secció quadrada 30 x 1,5 mm a una distància de 1,10 m entre si, pòrtic guia i pòrtic tanca de 100x100x3 mm. Galbanitzat i plastificat en poliester (gruix de dos capes min 120 micres) color a escollir. Tanca cilíndrica de seguretat, sistema de rodament integrat de 150 mm diàmetre, resistència a la corrosió i mecanisme motoritzat. Inclou tot el necessari per la correcta execució deixant le porta en funcionament.<br><br>(MIL NOU-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 1. 954, 46 € |
| P- 92  | EASAZ05C | u  | Subministrametn i col·locació de porta corredissa fabricada amb bastidor de perfil estructural d'alumini lacat, fulla d'alumini lacat color blanc prineus amb recubriment de film protector de qualitat alimentària. Aïllament d'escuma de poliuretà injectada a alta pressió de densitat 40-43 kg/m3 Sense CFC. Gruix de la fulla 80 mm, manilla fixa o palanca. Inclou marc d'alumini lacat per al panell sandwich vertical amb rotura de pont tèrmic. Inclou cortina de lames de PVC fixes d'amplada 2,00 m i alçada 2,5 m., formada per lames de PVC de 5 mm.<br>En qualsevol situació i mida, inclos tractament i resolusió de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.<br>Segons cotes i mides teòriques del plànols.                                                                                                                                                                                                                     | 1. 872, 72 € |
| P- 93  | EB12ZA15 | m  | (MIL VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)<br>Barana de perfils d'acer galvanitzat quadrats de 40x40x4, formada per montatns verticals cada 1,20 m.i dos montatns horitzontals. Inclou sòcol format per xapa d'acer de 150x5 mm. Inclou pintura amb esmalt sintètic color a definir per la propietat.<br><br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 98, 31 €     |
| P- 94  | EBA1E337 | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals<br>(DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2, 62 €      |
| P- 95  | EC1G17A1 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 83, 38 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 96  | ECCI0001 | u  | Integració en el sistema de control del lloc central de gestió i control del sistema de protecció contra incendis.<br>Inclou la connexió amb la centraleta de protecció d'incendis i amb els equips de control del sistema de bombament d'aigua fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de protecció contra incendis en el lloc de control d'accessos.<br>Integració: Software DESICO Vigi-Plus<br>Dispositius: NOTIFIER<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DESICO<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.<br>(MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS) | 1. 314, 66 € |
| P- 97  | ECCI0002 | u  | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema central d'intrusió.<br>Inclou la connexió amb la centraleta de vigilància d'intrusió fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema d'intrusió en el lloc de control d'accessos.<br>Integració: Software de gestió MILESTONE XProtect Expert 2016<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.<br>(MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                     | 1. 314, 66 € |
| P- 98  | ECCI0003 | u  | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema de control d'accessos.<br>Inclou la connexió amb els elements de control d'accessos fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de control d'accessos en el lloc de control d'accessos.<br>Integració: Software Dorlet Dass<br>Dispositius: DORLET<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DORLET<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.<br>(MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                | 1. 314, 66 € |
| P- 99  | ECCI0006 | u  | Connexió d'escomesa de dades a un node existent.<br>Aquesta connexió s'ubicarà a la caseta de control.<br>(TRES MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3. 067, 54 € |
| P- 100 | ED111B71 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19, 04 €     |
| P- 101 | ED15B971 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, inclosos les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23, 38 €     |
| P- 102 | ED351230 | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 30x30x33 cm de mides interiors i 3,5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28, 72 €     |
| P- 103 | ED351630 | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 95, 75 €     |
| P- 104 | ED351640 | u  | Pericó per a neteja i registre de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de fossat, col·locat (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 95, 75 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 105 | ED51A4JV | u  | Embornal sifònic d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques inclou replantejament, connexionat a la red, sel·lejat necessari, neteja i eliminació de material sobrant.<br><br>(SETANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                        | 73, 07 €  |
| P- 106 | ED51J4XM | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb reixa anti residus, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )<br>(CENT DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                               | 117, 05 € |
| P- 107 | ED5H2DA5 | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (VUITANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS) | 80, 17 €  |
| P- 108 | ED7J7C10 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                             | 38, 47 €  |
| P- 109 | ED7J7E30 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                           | 61, 45 €  |
| P- 110 | ED7J7G30 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 250 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                            | 85, 26 €  |
| P- 111 | ED7J7J10 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                      | 84, 58 €  |
| P- 112 | EE42CB12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                          | 76, 82 €  |
| P- 113 | EE42CF12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                           | 82, 71 €  |
| P- 114 | EE42CG12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 88, 87 €  |
| P- 115 | EE42Q112 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 12, 45 €  |
| P- 116 | EE42Q312 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 11, 73 €  |
| P- 117 | EE42Q812 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                             | 13, 63 €  |
| P- 118 | EE42Q912 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                          | 26, 82 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 119 | EE42QC12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.<br>(VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27,38 €    |
| P- 120 | EE51LQ10 | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Inclou elements de suportació.<br>(VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                            | 21,49 €    |
| P- 121 | EEA1X412 | u  | Conjunt de 2 captadors solars amb una superfície activa de 4 a 4,5 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 300 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.662,18 € |
| P- 122 | EEGC3119 | u  | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostat, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,5 a 4,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada<br>(MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                | 1.339,35 € |
| P- 123 | EEK11KAB | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment<br>(CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 149,67 €   |
| P- 124 | EEK27A57 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,09 €    |
| P- 125 | EEKCA3FF | u  | Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10'' (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,71 €    |
| P- 126 | EEKN1RM0 | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou el bastiment, la mà d'obra, el material i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                       | 248,46 €   |
| P- 127 | EEKQZ001 | u  | Subministrament i col·locació de vàlvula de compensació Fermod Elebar B.T.; o similar, segons instruccions del fabricant.<br>Inclou la part proporcional d'element de subjecció, remats, accessoris, juntes, etc.<br>En qualsevol situació i mida, inclos tractament i resol·lució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, contenint lo indicat a la Memòria, Especificacions, plecs i plànols.<br>Segons cotes i mides teòriques del plànols.<br><br>(TRES-CENTS SETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS) | 316,13 €   |
| P- 128 | EEM2B5A0 | u  | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim, motor a transmissió trifàsica de 400 V i 1,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, col·locada<br>(SIS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                        | 677,02 €   |
| P- 129 | EEM93CH1 | u  | Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte<br>(CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 169,15 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU       |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 130 | EEMZ0001 | u  | Partida alçada de subministrament i muntatge de ventilador de sostre industrial de baix nivell sonor i baixa velocitat.<br>(CINC MIL SIS-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.600,00 € |
| P- 131 | EEP31135 | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38,90 €    |
| P- 132 | EFB15655 | m  | Tab de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat superficialment<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,58 €     |
| P- 133 | EFB44351 | m  | Tab de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment<br>(TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,30 €     |
| P- 134 | EFB46551 | m  | Tab de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment<br>(TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,97 €     |
| P- 135 | EFB48751 | m  | Tab de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment<br>(QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,70 €     |
| P- 136 | EFQ33A6L | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,09 €     |
| P- 137 | EFQ33A7L | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,11 €     |
| P- 138 | EFQ33A9L | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,99 €     |
| P- 139 | EG11CD62 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment<br>(DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 231,58 €   |
| P- 140 | EG1AU11X | u  | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió situat a la sala d'oficines de l'edifici CAA, format per envoltant, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, previsió d'espai per a futura ampliació, derivacions als equips principals, incloent els elements de mesura adequats per al control de consums en les derivacions a consumidors, amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge (armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de unió, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...).<br>Incloent proves d'funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionat i operatiu.<br><br>(SET MIL SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS) | 7.660,05 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU      |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 141 | EG1M13M2 | u  | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 183, 20 € |
| P- 142 | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2, 97 €   |
| P- 143 | EG212D1J | m  | Tub rígid de PVC per màstil, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5, 95 €   |
| P- 144 | EG21RD1G | m  | Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3, 28 €   |
| P- 145 | EG21RK1G | m  | Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5, 26 €   |
| P- 146 | EG22H811 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 1, 39 €   |
| P- 147 | EG22RB1K | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1, 50 €   |
| P- 148 | EG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1, 95 €   |
| P- 149 | EG22TK1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2, 93 €   |
| P- 150 | EG2DF6F5 | m  | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26, 74 €  |
| P- 151 | EG2DFGM5 | m  | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació. (CINQUANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 57, 10 €  |
| P- 152 | EG2DU080 | m  | Separador vertical de planxa per a safates metàl·liques (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5, 78 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 153 | EG31GX01 | m  | Connexió entre caixa de derivació i lluminària, inclou cablejat de control i alimentació de potència del llum, bornero de connexió a la caixa de derivació i connexió del cablejat tant en costat de caixa com a banda de lluminària. Connexió a lluminària mitjançant premsaestopes en les càmeres de fred amb entrada lateral o inferior. Cable d'alimentació de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 5x1,5 mm2, muntat superficialment, en safata o sota tub i amb una longitud de fins a 15m. (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8, 24 €      |
| P- 154 | EG380902 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6, 49 €      |
| P- 155 | EG380A07 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11, 53 €     |
| P- 156 | EG62B1E3 | u  | Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11, 11 €     |
| P- 157 | EG631Z11 | u  | Presa de corrent de tipus Shuco d'encastar en paret o sostre, bipolar com presa de terra (2P + T), 16 A 250 V, per a col·locar en paret o sostre. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (SETZE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16, 00 €     |
| P- 158 | EG631Z12 | u  | Conjunt estanc, instal·lació en superfície, compost per:<br>2 preses de corrent tipus schuko II / 16A amb protecció + 1 presa Cetac IV / 32A amb protecció + 1 presa Cetac II / 16A amb protecció. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 77, 34 €     |
| P- 159 | EG631Z14 | u  | Conjunt de mecanismes per a llocs de treball compost per 6 preses II 16A de SAI i 3 preses de xarxa per 2 connectors per a instal·lació en sòl. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (NORANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90, 02 €     |
| P- 160 | EG631Z15 | u  | Conjunt de mecanismes mòduls amb 1 base doble schuko roja, 2 plaques V&D per a 1 Connector per a instal·lació en paret. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27, 97 €     |
| P- 161 | EGC64DE0 | u  | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 40 minuts, tecnologia d'onduació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobre càrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19", col·locat (DOS MIL VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 2. 811, 82 € |
| P- 162 | EGD1421E | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària de 14 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21, 85 €     |
| P- 163 | EGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plecs d'Especificacions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29, 90 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 164 | EGDZ11Z1 | u  | Instal·lació completa per a protecció contra descàrregues atmosfèriques format per capçal de protecció contra raigs muntat en suport de 6 metres d'altura, cable nu de coure trenat i estanyat de 50 mm2, protecció amb tub metàl·lic de ferro galvanitzat en calent, recobert i aïllat amb material termoplàstic per a protecció del cable baixant des del terra fins a una alçada de 3 m i cablejat fins arqueta d'unió amb el sistema de posada a terra general de l'edifici i comptador mecànic de descàrregues de raig i mesurament de puntes. Inclou tot el petit material necessari per a la correcta instal·lació de suports, cablejat, tub etc.<br>(DOS MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2. 730, 14 € |
| P- 165 | EHE012   | u  | Subministrament i instal·lació de projector LED L'nStar 40-RB2L/3200-740 4G1S ETper a enllumenat per a la il·luminació de superfícies i objectes.<br><br>Per al muntatge en superfícies horitzontals, sostres i, a través dels accessoris, també en pals o superfícies verticals.<br>Estreps de fixació d'alumini. Per a la fixació de la lluminària en pals de disposició individual o múltiple, aquesta s'ha d'equipar, segons l'aplicació, amb accessoris (bigues transversals) que han de demanar-se per separat.<br>Sistema òptic compost per uns sistemes òptics amb lents d'alta qualitat, resistents a la radiació ultraviolada i termoresistents. Amb una distribució ampla i amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses.<br>Amb 4 mòduls LED. Flux lluminós de la lluminària 3200 lm, potència connectada 23 W, rendiment lluminós del llum 139 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 70. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 100.000 h. Recobriment pla fabricat en vidre temperat de seguretat segellat en un marc d'alumini colat a pressió, abatible i fixat a la carcassa del projector a través de cargols de acer inoxidable.<br>Carcassa del projector fabricada en alumini colat a pressió, blanc, similar a RAL 9006, lacada en pols, resistent a la intempèrie. Són possibles altres variants de color segons RAL o codi de color DB. Dimensions (L x A): 523 mm x 290 mm, alçada de la lluminària 116 mm. Superfície atacada pel vent Fw = 0,043 m². Classe de protecció I, grau de protecció IP66. Amb transformador electrònic, commutable. Resistència a la tensió transitoria 4 kV.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br><br>(TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 372, 49 €    |
| P- 166 | EH1024   | u  | Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 598 llúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N11.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 64, 76 €     |
| P- 167 | EH1025   | u  | Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 llúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N8.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br><br>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 64, 76 €     |
| P- 168 | EH1105   | u  | Subministrament i instal·lació de lluminària empotrable amb tecnologia LED per a l'enllumenat general a oficines model Siella G4 M73 OTA22 LED3400-840 ETDD W60L60.<br><br>Codi TOC: 6953851<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br>(VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 89, 39 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU      |
|--------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 169 | EH1107 | u  | Subministrament i instal·lació de downlight amb tecnologia LED Ambiellia G2 C07 HR LED1300-840 ET01.<br><br>Downlight LED. Muntatge en sostres sense necessitat d'eines a través de mols de muntatge ràpid. Retall de sostre Ø 180 - 195 mm. Profunditat per a encastar = 97 mm. Amb difusor tancat amb prismes de PMMA. Reflector brillant. Amb una distribució extensiva i intensiva amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 1200 lm, potència connectada 14 W, rendiment lluminós del llum 86 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 25.000 h, vida útil L70 (tq 25 ° C) = 35.000 h. Aro embellidor fabricat en xapa d'acer, lacat en pols de color blanc. Diàmetre de la lluminària Ø 210 mm, alçada de la lluminària 95 mm. Classe de protecció II, Grau de protecció cap al local IP44, resistència a l'impacte IK02 / 0,2 J, termoresistència 650 ° C. Amb transformador electrònic, commutable. Equipament elèctric individual amb dispositiu antitracció integrat.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                     | 42, 07 €  |
| P- 170 | EH1108 | u  | Subministrament i instal·lació de projector per a pavellons LED robust.<br><br>Apte per a l'ús en locals amb risc d'incendi particular. Apropiat per a un muntatge en sostres o per a un muntatge suspès utilitzant els opcionals. Sistema òptic compost per una òptica de lents de PC. Vidre terminal de vidre temperat de seguretat (ESG-H). Amb una distribució extensiva i simètrica de les intensitats lluminoses. Sistema LED compost de 2 mòduls LED, muntats en un suport d'alumini. Flux lluminós de la lluminària 12200 lm, potència connectada 94 W, rendiment lluminós del llum 130 lm / W Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 55 ° C) = 50.000 h. Cos de lluminària robust d'alumini colat a pressió robust amb aletes de refrigeració integrades. Color blanc. Dimensions (L x A): 320 mm x 320 mm, alçada de la lluminària 63 mm. Temperatura ambiental admissible d'entre (ta): -30 ° C - +55 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP65, resistència a l'impacte IK07 / 2 J, termoresistència 850 ° C. Amb cable d'alimentació, 1500 mm. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI).<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br><br>(DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 262, 93 € |
| P- 171 | EH1110 | u  | Subministrament i instal·lació de lluminària estanca amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV.<br><br>Lluminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió. una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquilla o connector endollable. Tipus Wieland, equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br>(CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 166, 52 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 172 | EJ12NA1A | u  | Plat de dutxa quadrat de material acrílic , de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment<br>(CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                              | 128, 94 € |
| P- 173 | EJ13B713 | u  | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 86, 39 €  |
| P- 174 | EJ14BB13 | u  | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació<br>(DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                            | 232, 16 € |
| P- 175 | EJ22211C | u  | Aixeta mescladora, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"<br>(SETANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                               | 72, 03 €  |
| P- 176 | EJ229136 | u  | Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                          | 36, 59 €  |
| P- 177 | EJ22D731 | u  | Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"<br>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 18, 85 €  |
| P- 178 | EJ22E730 | u  | Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu mitjà<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                         | 8, 36 €   |
| P- 179 | EJ2311EG | u  | Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada , amb dues entrades de maniguets<br>(QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                   | 40, 82 €  |
| P- 180 | EJ24A131 | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"<br>(QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                 | 15, 98 €  |
| P- 181 | EJ22E131 | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2"<br>(ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                      | 11, 30 €  |
| P- 182 | EJ42U015 | u  | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                     | 17, 93 €  |
| P- 183 | EJ43U005 | u  | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 79, 66 €  |
| P- 184 | EJ4ZU025 | u  | Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                           | 26, 55 €  |
| P- 185 | EJA2H4K0 | u  | Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 3000 a 4500 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat<br>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                     | 350, 70 € |
| P- 186 | EJM15030 | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal<br>(CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS) | 198, 16 € |
| P- 187 | EJMZ1PR5 | u  | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada<br>(VINT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                             | 20, 19 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 188 | EM121436 | u  | Central de detecció de incendis serie 1X, modelo 1X-F2-09, de 1 lazo, 2 zonas, modular, ampliable y microprocesada.<br>Incluye suministro, accesorios, instalación y puesta en marcha.<br>(QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                       | 416, 16 € |
| P- 189 | EM131212 | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                            | 29, 90 €  |
| P- 190 | EM131221 | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior<br>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                              | 59, 89 €  |
| P- 191 | EM141102 | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                       | 14, 55 €  |
| P- 192 | EM31261J | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                | 29, 65 €  |
| P- 193 | EM31351J | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 92, 32 €  |
| P- 194 | EMP1U001 | u  | Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades<br>(VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                            | 8, 14 €   |
| P- 195 | EMP2U005 | u  | Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat. Totes les portes que portin el lector aniran amb pom enlloc de maneta.<br>(QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 408, 63 € |
| P- 196 | EMS32P2  | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                        | 13, 31 €  |
| P- 197 | EMS87KP2 | u  | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                       | 12, 78 €  |
| P- 198 | EMSBCWP2 | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                  | 13, 31 €  |
| P- 199 | EN353407 | u  | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment<br>(TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 13, 67 €  |
| P- 200 | EN353507 | u  | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment<br>(QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                             | 15, 30 €  |
| P- 201 | EN353607 | u  | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment<br>(DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                      | 18, 43 €  |
| P- 202 | ENE19307 | u  | Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                      | 45, 49 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 203 | ENF11A20 | u  | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 369,52 € |
| P- 204 | ENFBU007 | u  | Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosçada (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,80 €  |
| P- 205 | EP213220 | u  | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94,33 €  |
| P- 206 | EP21U002 | u  | Subministrament i instal·lació de càmera compacta muntada en superfície Resolució 4MP (2688x1520)<br>Compatibles amb el programari Milestone XProtect Expert 2017 col·locat<br><br>(DOS-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 207,76 € |
| P- 207 | EP430003 | m  | Subministrament i instal·lació de cable de 4 parells trenats, de construcció UTP, categoria 6 segons normativa internacional ISO / IEC 11801, de 450MHz d'amplada de banda, de diàmetre exterior 6 mm i conductors sòlids interns de 23AWG, amb valor mínim de 27dB @ 450MHz per el paràmetre ACR, de 100N de tensió màxima de tracció, coberta exterior LSZH de color blanc RAL 9010, Tyco Electronics o equivalent.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS) | 0,89 €   |
| P- 208 | EP434690 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,04 €   |
| P- 209 | EP7E1E10 | u  | Commutador (switch) Cisco Smallbussines SG-300 de 28 ports POE+Xarxa Industrial, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latiguillos de FO. Col·locat i connectat.<br>(DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 229,95 € |
| P- 210 | EP7E1E11 | u  | Commutador (switch) Cisco Smallbussines SG-300 de 10 ports, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latiguillos de FO. Col·locat i connectat.<br>(CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 171,89 € |
| P- 211 | EPA1U200 | u  | Subministrament i instal·lació de càmera domo tipus fisheye 360º per a circuit tancat de TV (CTTV) Sensor d'imatge CMOS 1/2.8<br>Resolució 5 Megapixel (2560x2048)<br>Sortida de vídeo n/d<br>Il·luminació mínima 0.8 lux @ F2.2 / 0.003 lux @ F2.2<br>Òptica fixa (f = 1.45mm)<br>Alimentació DC 12VDC, PoE (IEEE 802.3af Classe 3)<br>Grau de protecció IP66<br>Temp. funcionament -10º C ~ + 50º C<br>Dimensions 48.3 (Fo) x 155 (Ø) mm<br>Pes 539 g<br>Model: DC-Y1513W de IDIS DirectIP o similar aprovat<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                          | 458,20 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 212 | EPDR0004 | U  | Subministrament i instal·lació de panell de connexió tipus AMPTRAC HI-D de 19 " que inclou 24 connectors RJ-45 AMP-TWIST-6S SL categoria 6 UTP / STP segons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors, de frontal angulat per sortida lateral de falques amb safata posterior amb sistema Care-Clips per a fixació dels cables, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br><br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 43,82 €  |
| P- 213 | EPDR0007 | U  | Armari rack 19 " Retex model 42U d'alçada muntat en sòl o paret, 600mm ample x 800mm profund, dotat de safata superior amb 4 ventiladors, cable d'alimentació estàndard de 2m de longitud, amb obertura amb tancament per la part davantera i possibilitat de obertura lateral i posterior .. en qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                              | 378,17 € |
| P- 214 | EPDR0009 | U  | Base de endolls amb 8 preses schuko i interruptor de capçalera model FRP-8 de Fonestar per a muntatge en rack. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30,54 €  |
| P- 215 | EPDR0010 | U  | Placa cega de 4 U de rack model TC-530. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,82 €   |
| P- 216 | EPDR0011 | U  | Placa cega d' 1U de rack model TC-520. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,28 €   |
| P- 217 | EPDR0030 | U  | Subministrament i instal·lació de pasahilos 19 " amb tapa d'altura 1U, tipus safata ranurada amb fixació de la tapa mitjançant cargol. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br><br>(QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,02 €  |
| P- 218 | EPDZ0001 | u  | Subministrament i instal·lació de presa d'usuari RJ-45 AMP-TWIST-6S SL, categoria 6 UTP / STP segons normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors amb 8 contactes metàl·lics revestits de 1,27micras d'or, sortida posterior de 180º, inclou garantia de 25 anys, Tyco Electronics AMP NET-CONNECT. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                         | 11,95 €  |
| P- 219 | EPDZ0002 | u  | Subministrament, muntatge, connexionat, proves i posada en servei de Roseta de superfície, ivori, frontal per 2 mòduls, amb guardapols.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,82 €   |
| P- 220 | EPDZ0101 | u  | Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que indica plec de condicions.<br>(DOS-CENTS DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 219,11 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 221 | EQ11U010  | m  | Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envemissada (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 73,69 €    |
| P- 222 | EQ9CFZ01  | u  | Equip frigorífic hermètic per cambra frigorífica, unitat hermètica amb alimentació trifàsica de 400 V, unitat evaporadora de tir forçat, amb tubs de coure i aletes d'alumini amb pas d'aleta de 5mm, amb safata de condensats en acer inoxidable, vàlvula d'expansió termostàtica i solenoide de líquid integrades a l'evaporador. Descongelament per resistències elèctriques. Ventiladors axials de llarg abast muntats en tobera, amb les hèlix equilibrades dinàmicament i reixes de protecció. Inclou separador d'olis i recobriment anticorrosió de les bateries. 2 unitats condensadores amb compressors aïllats acústicament amb silenciador de descàrrega. Circuit frigorífic amb tub de coure, presostats d'alta i baixa pressió, vàlvules de servei, vàlvula de seguretat, recipient de líquid, filtre i visor. Control de condensació mitjançant variació de velocitat del ventilador. Cuadre elèctric de potència i maniobrament amb protecció tèrmica i magnetotèrmica de compressors, ventiladors i resistències. Regulació electrònica amb comandament digital instal·lable a distància. Interconnexionament frigorífic i elèctric instal·lat i connectat. Inclou legalització de la instal·lació de fred a Indústria. (VUIT MIL CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS) | 8.114,91 € |
| P- 223 | EQ9CM122  | u  | Taula mural de preparacions de 10,0x0,7x0,85 m, amb prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.860,71 € |
| P- 224 | EQLOTFE06 | u  | Subministrament, transport i muntatge de bàscula ensorrada, per camions, de mides 4x2 m, inclos: Estructura de suport i plataforma de pesatge:<br><br>Dimensions: 4x2 metres<br>Execució: Marco empotrado. Construcció en ferro F112<br>Pesada: de 3000 a 6000kg<br>Número cèl·lules: 4<br>Accés a las cèl·lules: A través de xapa plataforma espesor 5mm<br>Profunditat: 250mm<br>Material: Ferro F112<br>Construcció: Mixta amb perfils estructurals. (Estructura metàl·lica i plataforma de formigó)<br><br>(SIS MIL TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.013,29 € |
| P- 225 | EQNZU001  | m  | Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica de gat per un desnivell màxim de 12m. d'acer galvanitzat en calent, gruix mínim 50 micres, amb una amplada de l'escala de 600 mm. montants D40mm, graons D38 col·locats cada 250 mm, distància màxima entre anclatges 2,25, amb anelles de protecció per a esqueses mitjançant pasamà de 40x10 mm. situat el primer anell entre 2,2 i 3,0 m. amb un diàmetre de gàbia de 750 mm i una altura de sortida de 1100 mm i cargols cincats, totalment col·locada. Inclou la part proporcional de replà intermig i arribada. Trams segons normativa que li apliqui. Inclou les proteccions de seguretat necessàries, els replans i tot el necessari per complir amb la normativa i deixar la partida totalment executada.<br><br>(VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 87,32 €    |
| P- 226 | EXXX2301  | u  | Armari metàl·lic esmaltat, de dos unitats per mòdul, de 50x40cm, amb pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques, amb part superior inclinada (TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38,11 €    |
| P- 227 | EXXXFE06  | u  | Partida alçada per a la recolocació i reaprofitament d'una bàscula existent en la mateixa finca. Inclou tots aquells elements necessaris per a la correcta extracció, i nova implantació, així com la posta apunt i arranque. (DOS MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.413,86 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 24

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 228 | EY0310Z5 | p.a | Passos per safates i tubs, forats de diàmetre 50 a 100 cm per a tubs o rectangulars de dimensions adequades per a passos de safates de dimensions segons mesures de safata, realitzat amb màquina perforadora amb broca de diamant, amb segellat tallafocs en tots els passos en què es produeixi canvis de sector d'incendis, tenint en compte els sectors d'incendi definits en els plànols de projecte.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                  | 241,02 €   |
| P- 229 | EY03FAS1 | p.a | Partida alçada corresponent a les instal·lacions provisionals necessàries per dur a terme les obres de construcció del nou Centre d'Aprofitament Alimentari. En aquest cas serà necessari resituar aquells elements propis de Mercabarna al lloc on indiqui la propietat, com poden ser contenintors de reserva existent al lloc, i l'actual punt de reciclatge de fusta. El centre de fusta serà resituat al lloc on indiqui Mercabarna de forma temporal i per tant es dotarà el nou emplaçament de forma provisional d'electricitat, aigua i tot allò que sigui necessari. També seran necessàries les instal·lacions d'aigua i llum provisionals per tal de dur a terme l'obra, que es durà fins a l'obra des del punt que indiqui la propietat. (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 3.378,54 € |
| P- 230 | F2191305 | m   | Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega. (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,75 €     |
| P- 231 | F2193A05 | m   | Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió o transport fins apunt de càrrega. (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,96 €     |
| P- 232 | F21DJU02 | m   | Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,33 €    |
| P- 233 | F21H1A53 | u   | Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec i posterior reubicació en nova posició, inclou la fonamentació, l'anclatge i tots els elments necessaris per a deixar la llumenera perfectament instal·lada a la nova ubicació. (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 565,44 €   |
| P- 234 | F21R11A0 | u   | Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91,29 €    |
| P- 235 | F226470F | m3  | Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,61 €     |
| P- 236 | F6188A6K | m2  | Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat lliis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 1:2:10 (TRENTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35,16 €    |
| P- 237 | F6A19400 | m   | Reixat d'acer d'alçària 2 m. tipo FAX de RIVISA , o similar.<br><br>- Amb montants tipo lux 80, provistos de cremallera longitudinal per la fixació dels accesoris que suporten el bastidor, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma EN-10142 amb una resistència a la tracció de 300 a 500 N/mm2, tindran taps de polipropilè degradable als agents atmosfèrics.<br>- Bastidor de mallazo electrosoldat amb varis plecs per millora r la seva rigidesa, dimensions de la malla 200/50 i diàmetre dels ferros de 5 mm, amb vora defensiva superior i inferior.<br><br>Montat sobre mur de bloc de formigó. Inclou tot el necessari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials...<br><br>(DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                         | 17,09 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 238 | F6A19401 | m  | Reixat simple torsió de forma romboidal, fabricat amb filferro mínim 400 N/mm2 de resistència, LUX EXT de RIVISA , o similar. Col·locat amb postes LUX 50, provistos de cremalleres longitudinal, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma En-10142, resistència a tracció de 300 a 500 N/mm2. Accesoris segons fabricant.<br>Inclou tot el necesari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials... | 13, 17 €  |
|        |          |    | (TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| P- 239 | F965A2DD | m  | Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                    | 21, 76 €  |
| P- 240 | F9H112Q1 | m2 | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 7, 91 €   |
| P- 241 | FBF13111 | u  | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                | 51, 48 €  |
| P- 242 | FBC1VC12 | u  | Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                  | 47, 65 €  |
| P- 243 | FD5J4F08 | u  | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                     | 56, 84 €  |
| P- 244 | FD5ZBJA4 | u  | Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60, 77 €  |
| P- 245 | FDGZU010 | m  | Subministrament i col·locació de cinta groga"aviso-tubo". En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.<br>Segons cotes i mesures tècniques de pla.<br>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                           | 0, 62 €   |
| P- 246 | FDK282GA | u  | Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                         | 105, 49 € |
| P- 247 | FDKZHJB4 | u  | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 96, 84 €  |
| P- 248 | FG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11, 91 €  |
| P- 249 | FG312332 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                      | 1, 44 €   |
| P- 250 | FG312342 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 1, 80 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 251 | FG312532 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                       | 1, 66 €   |
| P- 252 | FG312536 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 1, 53 €   |
| P- 253 | FG312542 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 2, 08 €   |
| P- 254 | FG312562 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                     | 4, 79 €   |
| P- 255 | FG3125A2 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                               | 22, 68 €  |
| P- 256 | FG3125A4 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                              | 18, 38 €  |
| P- 257 | FG41DLPm | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 3 relés i bloc de relés magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (TRES-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                               | 305, 23 € |
| P- 258 | FG474F4E | u  | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (UI), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                             | 102, 57 € |
| P- 259 | FJS12030 | u  | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 106, 67 € |
| P- 260 | FQ42Z012 | u  | Subministrament i col·locació de proteccions amb pilones tipus Barcelona, de cos y cap d'acer i argolla de inox, omplerta completament de formigó, insertant vareilles de rea. De mida 9,6 cm. de diàmetres i 100 cm d'alçada. Empotrada al terra (10-15 cm.) Amb acabat de cos i cap pintat epoxi al forn i acabat de l'argolla satinat.<br>Inclou el material, la mà d'obra, els mitjants auxiliars i tot el necessari per la seva correecta instal·lació.<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 56, 97 €  |
| P- 261 | G21D1301 | m  | Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de fibrociment o fundició, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament. (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 2, 14 €   |
| P- 262 | G21D3JJ1 | u  | Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6, 46 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 27

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 263 | G21DXX01 | m  | Demolició de canonada d'aigua existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necessari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra.Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament.<br>(DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)        | 18, 13 €     |
| P- 264 | G21DXX02 | m  | Demolició de canonada d'aigua de pci existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necessari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra.Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament.<br>(DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS) | 18, 13 €     |
| P- 265 | G222DPU1 | pa | Partida alçada de treballs per a localització de serveis, abans de l'inici de les obres, en terreny no classificat, amb mitjans manuals o mecànics i amb les terres deixades a la vora, inclou el reblliment de la cala i/o càrrega de terres i runes sobrants.<br>(DOS MIL SET-CENTS CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                    | 2. 714, 12 € |
| P- 266 | JGV18101 | u  | Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT<br>(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 315, 52 €    |
| P- 267 | JGV19101 | u  | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT<br>(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                      | 315, 52 €    |
| P- 268 | JI6040   | ut | Suministrament i col·locació de jàssera I-60x40 de 8,94 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.<br><br>(CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 593, 70 €    |
| P- 269 | JI8040   | ut | Suministrament i col·locació de jàssera I-80x40 de 15,46 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.<br><br>(MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 1. 546, 74 € |
| P- 270 | JI60402  | ut | Subministrament i col·locació de jàssera I-60x40 de 6,12 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 443, 80 €    |
| P- 271 | JXZZA01  | pa | Control de calidad según plan presentado como anejo en este proyecto<br>(MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. 875, 80 € |
| P- 272 | K2111495 | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, fins a 8 m d'alçada, amb estructura d'acer, amb enderroc de fonaments, solera i mitgeres, inclou la desconexió de les instal·lacions amb separació, transport i gestió de residus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega.<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)           | 8, 37 €      |
| P- 273 | K2148261 | m2 | Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega.<br>(QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 4, 15 €      |
| P- 274 | K2192311 | m3 | Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                            | 11, 53 €     |
| P- 275 | K219KFC0 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir<br>(VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 8, 98 €      |
| P- 276 | K45GDX01 | m  | Riostra de formigó de 40 x 60 cm. Armat amb barres corrugades B500S de 6 mm, cada 15 cm.<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26, 29 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 28

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 277 | KD111B31 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13, 38 €  |
| P- 278 | KD1Z1E11 | u  | Protecció de baixant mitjançant estructura metàl·lica formada per 2 tubs verticals 60.60.4 de 80 cm. d'alçada, barana superior 60.60.4 de 120 cm. de longitud, tancament inferior mitjançant xapa plegada formant una C de dimensions 30-50-350-50-30mm y 4mm de gruix. Unions del elements soldats, fixacions de l'element mitjançant plaques 200x200x8mm, anclades al paviment de formigó amb cargols M22 i tacs químics, inclús nivellació i fixació de la mateixa.<br>Inclou la pintura de imprimació i d'acabat pintat segons detall. Totalment acabat i net.<br><br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 57, 85 €  |
| P- 279 | KD1Z1E12 | m  | Subministrament i col·locació de protecció tubular d'acer formada per tub d'acer circular 100.4 col·locat a una alçada de 60 cm., amb montants cada 1 m. Pletina d'anclatge 200x200x8 mm. Inclou el pintat de franges grogues i negres sobre imprimació antioxidant, material, mà d'obra, accessoris de muntatge i fixació a la solera de formigó mitjançant cargols M22 i tacs químics, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suports, mermes i totes les feines i mitjants necessaris per a la correcta execució de les feines.<br><br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                          | 63, 10 €  |
| P- 280 | M219UF63 | m2 | Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió o transport fins apunt de càrrega. i escombrat i neteja de la superfície fresada<br>(ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                              | 0, 46 €   |
| P- 281 | PILT1    | ut | Subministrament i col·locació de pilars prefabricats de formigó armat de 0,40 x 0,40 m. de secció i 8,00 m. d'alçada + 0,65 m. d'empotrament màxim i exents d'accessoris.Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.<br>(SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 662, 79 € |
| P- 282 | PPA0MM27 | ut | Guies d'acer, de 9,5 m. embegudes al paviment per a contenidors segons container a col·locar Inclou les guies, la mà d'obra i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.<br>(VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 866, 71 € |
| P- 283 | SCAT     | ml | Subministrament i col·locació de Scatolares especials per la subjecció dels tancaments<br>(CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 168, 28 € |
| P- 284 | YDOCLEG2 | u  | Legalització elèctrica i tramitació de l'expedient a Indústria.<br>Inclou verificació de la instal·lació, certificat d'instal·lació i inspecció elèctrica.<br>Així com totes les taxes i documentació necessària.<br>(SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 657, 33 € |

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/05/18

Pàg.: 29

QUADRE DE PREUS NÚM 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 1   | 1803001  | u  | Asecador de mans automàtic MODEL DUALFLOW PLUS, o similar, acabat blanc. Sensor electrònic. Secat en 8-15 segons, amb filtre d'olors i baix consum elèctric.<br>Perfectament instal·lat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 343, 79 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 343, 79 €    |
| P- 2   | 19G2XX01 | m2 | Solera de formigó de 20 cm armada amb malla 15x15x8 i fibres de polipropilè Rinol Proroc NT (600 gr/m3). Acabat en Rinol Qualidur HP gris natural 6 kg/m2., col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida.<br>Aquesta partida inclou:<br>o Comprovació de nivells.<br>o Protecció de les parets.<br>o Desolidarització perifèrica mitjançant Fonpex 0,5 cm. de gruix. Rodj de15 cm.<br>o Col·locació de malla, inclosos solapaments.<br>o Encofrat i desencofrat de juntes de construcció, incloent col·locació en les mateixes de passadors diàmetre 16 mm.<br>o Incorporació al formigó de fibres.<br>o Vessament mitjançant dúmpers, estesa mitjançant màquina i anivellament de solera de formigó HA-25, gruix de 15,00 cm.<br>o Fratassat mecànic del formigó.<br>o Incorporació al formigó de capa de rodadura Rinol Qualidur HP . Dosificació: 6,00 Kg/m2<br>o Escombrat de la superfície, brunyit mitjançant màquina rotativa amb fregalls d'alumini, aspirat de la superfície, fregat amb sabó Roc neutre.<br>o Curat del formigó amb Rinol Roc Curing.<br>o Serrat mecànic de juntes de retracció con una amplada de 3mm i una fondària de 1/3 del gruix de la solera.<br>o Sellejat de juntes de retracció amb massilla de poliuretà.<br>o Aplicació de dues mans de Roc Finish.<br>o -Abrillantat de la superfície mitjançant màquina rotativa amb disc tou.<br>o -Incloula formació de juntes, formació de juntes a pilars, segons documentació gràfica. | 22, 65 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22, 65 €     |
| P- 3   | 1A231331 | ud | Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 129, 38 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 129, 38 €    |
| P- 4   | 1A2313X1 | ud | Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 221, 74 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 221, 74 €    |
| P- 5   | 1D3WZ025 | pa | Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obtenció de la xarxa de sanejament pluvial existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i fèrms, accesoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució.<br><br>Durant aquelles feines que comportin un tall en el correcte funcionament de la xarxa existent es possaran els medis auxiliars necessaris per tal d'evitar problemes de saturació de la xarxa, en el cas de les feines de sanejament pluvial es tindrà en compte les característiques climatològiques i s'evitaran les feines de modificació del sanejament existent si hi ha previsions de plujes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. 289, 65 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1. 289, 65 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 6   | 1D3WZ026 | pa | Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obtenció de la xarxa de sanejament residual existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i fèrms, accesoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució.<br><br>Durant aquelles feines que comportin un tall en el correcte funcionament de la xarxa existent es possaran els medis auxiliars necessaris per tal d'evitar problemes de saturació de la xarxa o deixar la xarxa inutilitzada. | 1. 289, 21 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. 289, 21 € |
| P- 7   | 2DB18425 | u  | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. 032, 86 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. 032, 86 € |
| P- 8   | BP26Z001 | u  | Subministrament i instal·lació de vídeo-interfon<br>2 cables de vídeo-interfon amb càmera 1,3Mpx<br>connexió TCP / IP per VTNC3000A<br>Lent gran angular ajustable<br>Altaveu i micròfon integrats<br>Infrarojos de visió nocturna<br>La monitorització remota mitjançant el programari intel·ligent PSS, Aplicació per a mòbils o vigilància de l'habitable<br>Obertura de portes a distància<br>Encastat<br>Etiqueta amb el seu nom retro-il·luminada<br>A prova de vandalisme acabat d'acer inoxidable<br>Model: VTO2000A-2 de VisioTech o similar aprovat                                                                                                                                                                                                                                   | 301, 49 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 301, 49 €    |
| P- 9   | BP26Z002 | u  | Subministrament i instal·lació de Monitor:<br>Pantalla LCD TFT 7 " de 2 fils de vídeo-interfon<br>grup (s) 3 port de 2 fils (s)<br>Altaveu i micròfon integrats<br>àudio bidireccional<br>6 entrades d'alarma<br>RS485<br>ranura MicroSD<br>captura i enregistrament d'imatges<br>extensions de pantalla múltiple<br>TCP / IP amb VTNC3000A<br>Les trucades internes entre els dispositius<br>En superfície o encastat<br><br>Model: VTH1550CHW-2 de VisioTech o similar aprovat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308, 51 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 308, 51 €    |
| P- 10  | BP26Z003 | u  | Subministrament i instal·lació de 2-Wire Network Controller<br>Converteix 2 de fils per IP<br>grup (s) 4 port de 2 fils (s)<br>connexió TCP / IP RJ45<br>Accessori per VTO i VTH (controlador o extensió)<br>Superfície o muntatge en carril DIN<br>Powers 2 dispositius de filferro<br><br>Model: VTNC3000A de VisioTech o similar aprovat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 54, 34 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 3

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU      |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 11  | BV1Z0001  | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 54, 34 €  |
|        |           |    | Subministrament i instal·lació de balança industrial de taula<br>Display LCD retroil·luminat amb 5 dígits de 25 mm d'altura.<br>Memòria flash per visualitzar el pes quan s'ha retirat la càrrega tot.<br>Compatible amb impressores de tall automàtic de paper.<br>Calibratge digital per a un ajust sense pesos.<br>Ajust de zona de gravetat a l'inici.<br>Tara normal i fixada, amb canvi ràpid.<br>Memòria del zero per a càrregues permanents.<br>Bloqueig del teclat per evitar modificar les funcions durant el pesatge.<br>Protecció IP-64, contra líquids i pols.<br>Dimensions externes: 200 x 100 x 70 mm. | 132, 56 € |
|        |           |    | Serie Z3T<br>Model: Z3T F0-15 o similar aprovat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| P- 12  | BV1Z0002  | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 132, 56 € |
|        |           |    | Subministrament i instal·lació de lector de codi de barres<br>Model: QuickScan QM2131 de Datalogic o similar aprovat<br>Ports / Interface: USB, RS232, Radiofreqüència<br>Tecnologia: Imager<br>Codi 2D / QR: No<br>Sense fil: Si<br>Més detalls / Opcions: 16,3 x 9,1 x 4,1 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 164, 85 € |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| P- 13  | BV1Z0003  | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 164, 85 € |
|        |           |    | Subministrament d'impressora industrial de codi de barres. D'estructura completament metàl·lica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 719, 37 € |
|        |           |    | Ample: 104 mm<br>Resolució: 203ppp<br>Velocitat: 177 mm / s<br>Triple emulació amb selecció automàtica<br>Connexions: USB, RS232 i Ethernet<br>USB Host: permet connectar un teclat per al seu ús autònom<br>Rebobinador Intern (opcional)<br>Botó de calibratge automàtic de l'etiqueta<br>Volum de Etiquetas al Dia: 4000 aprox.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| P- 14  | CALZE     | ut | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 719, 37 € |
|        |           |    | Encofrat perdut, de xapa grecada per a la formació de calze per a pilars prefabricats. Mides AxB entre 0,60 i 0,70 m. Alçada 0,70m. Superfície mitja encofrat 1,5 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0, 88 €   |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| P- 15  | CORREAP25 | ml | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0, 88 €   |
|        |           |    | Subministrament i col·locació de corretja tubular tipus P-25 tipus 8, separades 1,90 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8, 31 €   |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| P- 16  | E221C472  | m3 | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8, 31 €   |
|        |           |    | Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió i transport fins a punt de càrrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1, 89 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| P- 17  | E222142B  | m3 | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1, 89 €   |
|        |           |    | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins apunt de càrrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4, 73 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4, 73 €   |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 4

| NÚMERO | CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                             |
|--------|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| P- 18  | E222B432                 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins apunt de càrrega.                                                                                                             | 4, 38 €                          |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4, 38 €                          |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 19  | E222B632                 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora                                                                                                                                             | 5, 35 €                          |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5, 35 €                          |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 20  | E225177F                 | m3 | Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM                                                                                                                                                                                                  | 2, 99 €                          |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2, 99 €                          |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 21  | E225T00F                 | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM                                                                                                                                                                                                                                              | 0, 52 €                          |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0, 52 €                          |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 22  | E2A11000<br>B03D1000     | m3 | Subministrament de terra seleccionada d'aportació<br>Terra seleccionada                                                                                                                                                                                                                                                 | 8, 18 €<br>8, 18000 €<br>0, 00 € |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 23  | E2A15000<br>B03D5000     | m3 | Subministrament de terra adequada d'aportació<br>Terra adequada                                                                                                                                                                                                                                                         | 5, 00 €<br>5, 00000 €<br>0, 00 € |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 24  | E2R450H0                 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                 | 2, 70 €                          |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2, 70 €                          |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 25  | E2R642H0                 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus, incloent restes petrees, restes asfàltiques i tots aquells residus generats, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat                                                                                                  | 4, 81 €                          |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4, 81 €                          |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| P- 26  | E2RA73G1<br><br>B2RA73G1 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 4, 97 €                          |
|        |                          |    | Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) | 4, 97000 €                       |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0, 00 €                          |
| P- 27  | E2RA7LP0<br><br>B2RA7LP0 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                        | 2, 76 €                          |
|        |                          |    | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                        | 2, 76000 €                       |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0, 00 €                          |
| P- 28  | E2RA7M00                 | m3 | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0, 00 €                          |
|        |                          |    | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                                 | 90, 47 €                         |
|        |                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 29  | B2RA7M00 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                             | 90,47000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00 €     |
| P- 30  | E31521G3 | m3 | Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                                                           | 63,10 €    |
|        | B064300C |    | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                     | 57,40900 € |
| P- 31  | E31522H4 | m3 | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,69 €     |
|        | B065960B |    | Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                                                                               | 50,14 €    |
| P- 32  | E31522H4 | m3 | Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila                                                                                                                                     | 31,32800 € |
|        | B065960B |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,81 €    |
| P- 33  | E31B3000 | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                    | 1,03 €     |
|        | B0A14200 |    | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00403 €  |
| P- 34  | E38515H3 | m3 | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,03 €     |
|        | B065960B |    | Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat amb cubilot                                                                                                                                                        | 38,03 €    |
| P- 35  | E38B3000 | kg | Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila                                                                                                                                     | 29,90400 € |
|        | B0A14200 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,13 €     |
| P- 36  | E38B3000 | kg | Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                            | 1,05 €     |
|        | B0A14200 |    | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00482 €  |
| P- 37  | E38DD100 | m2 | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,05 €     |
|        | B0A14300 |    | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets                                                                                                                                                                                                                          | 21,70 €    |
| P- 38  | B0A31000 | kg | Filferro recuit de diàmetre 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,09300 €  |
|        | B0D21030 |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,17862 €  |
| P- 39  | B0D31000 | kg | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,15470 €  |
|        | B0D71130 |    | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,37821 €  |
| P- 40  | B0DZA000 | kg | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                   | 1,23200 €  |
|        |          |    | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,07230 €  |
| P- 41  | E3E5836K | m  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,59 €    |
|        | B065EA1E |    | Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny flux, de diàmetre 35 cm amb formigó HA-30/L/20/Ila+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment | 30,76 €    |
| P- 42  | E3E3000  | kg | Formigó HA-30/L/20/Ila+Qa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició Ila+Qa                                                                                                 | 9,69480 €  |
|        | B0A14200 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,07 €    |
| P- 43  | E3EZ1800 | u  | Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                       | 0,95 €     |
|        |          |    | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00474 €  |
| P- 44  | E3EZ1800 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,95 €     |
|        |          |    | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina                                                                                                                                    | 2.216,67 € |
| P- 45  | E3EZ1800 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.216,67 € |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 38  | E3EZA030 | m  | Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29,17 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29,17 €    |
| P- 39  | E3F515H3 | m3 | Formigó per a enceps, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45,77 €    |
|        | B065960B |    | Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 31,32800 € |
| P- 40  | E3FB3000 | kg | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,44 €    |
|        | B0A14200 |    | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,78 €     |
| P- 41  | E3FDD100 | m2 | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00482 €  |
|        | B0A31000 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,78 €     |
| P- 42  | E3Z152T1 | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23,81 €    |
|        | B06NMA2C |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,17862 €  |
| P- 43  | E441511D | kg | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,98990 €  |
|        | B44Z5015 |    | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,75643 €  |
| P- 44  | E442Z010 | ml | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,23200 €  |
|        |          |    | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,09640 €  |
| P- 45  | E443511D | kg | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,56 €    |
|        |          |    | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió                                                                                                                   | 9,04 €     |
| P- 46  | E443511D | kg | Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades                                                                                                                                       | 4,87830 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,16 €     |
| P- 47  | E443511D | kg | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació.                                                                                                         | 1,06 €     |
|        |          |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,89000 €  |
| P- 48  | E443511D | kg | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,17 €     |
|        |          |    | Subministrament i col·locació de línies de vida homologades tipus "Batiligne", certificada conforme les exigències de la norma UNE EN 795 Classe C corresponent a equips de protecció contra caigudes. Dispositius d'anclatges per a zones de feina en alçada. Inclou taladres als panells, estructura sortint de suport, sellejats de trobades i remats necessaris. S'entregarà per a cada línia de vida instal·lada la documentació de l'homologació i certificació corresponent. | 28,26 €    |
| P- 49  | E443511D | kg | En qualsevol situació i mida, inclou tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements de l'obra, tot rematat, homologat i acabat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,26 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,26 €    |
| P- 50  | E443511D | kg | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació.                                                                                                        | 1,38 €     |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                  |
|--------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| P- 46  | B44Z5015 | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant<br>Altres conceptes                                                                                       | 0,89000 €<br>0,49 €   |
|        | E44Z5A25 |     | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                          | 1,29 €                |
|        | B44Z5A2A |     | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant<br>Altres conceptes | 1,04000 €<br>0,25 €   |
| P- 47  | E4521AG3 | m3  | Formigó per a mur, HA-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                                          | 91,42 €               |
|        | B065EHOC |     | Formigó HA-30/P/20/IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa<br>Altres conceptes                                                                                                                                                       | 68,44950 €<br>22,97 € |
|        | E4823000 |     | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                      | 1,19 €                |
| P- 48  | B0A14200 | kg  | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00948 €<br>1,18 €   |
|        | E4D2DA23 |     | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectil·línia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                | 27,55 €               |
|        | B0A14300 |     | Filferro recuit de diàmetre 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,18600 €             |
| P- 49  | B0A31000 | u   | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,17862 €             |
|        | B0D21030 |     | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,49368 €             |
|        | B0D31000 |     | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,19906 €             |
| P- 50  | B0D625A0 | dm3 | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,08292 €             |
|        | B0D71120 |     | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 2,47500 €<br>23,93 €  |
|        | E4ZW1P7Y |     | Subministrament i col·locació d'ancoratge amb tac químic de diàmetre 8mm, amb profunditat d'encastament de 60 mm. Amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                               | 8,24 €                |
| P- 51  | B0A63M00 | dm3 | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 6,07000 €<br>2,17 €   |
|        | E4ZZU001 |     | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                              | 0,79 €                |
|        | B0716000 |     | Morter expansiu<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,74740 €<br>0,04 €   |
| P- 52  | E5454F96 | m2  | Coberta amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçària entre 30 i 35 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques                     | 17,08 €               |
|        | B0A5AA00 |     | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,77000 €             |
|        | B0CH8HF0 |     | Perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçària entre 30 i 35 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782<br>Altres conceptes                     | 9,24000 €<br>7,07 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Page: 8

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P- 53  | E54AXX01 | m2 | Coberta Deck formada per: xapa nervada d'acer de 0,75 MM. de guix, perfil Acieroid ACL-48 amb imprimació i lacat de resina termoendurable color a escollir de 20 micres, col·locada sobre corretges i fixada mitjançant cargols admiats, inclos p.p. de solapaments, accessoris de fixació, juntes d'estanqueïtat, mitjans auxiliars i elements de seguretat, aïllament a base de panell de llana de roca de 100 mm. de guix i 150 KG/M3 de densitat Euroclase al foc A2-s1 fixat mecànicament. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica composta per una poliolefinatermoplàstica (TPO) convinada amb armadura de polièster obtinguda per calandre de 20 mm de guix, fixada al suport mitjançant doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de polièster amb un gruix de 15mm. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica basada en una poliolefina termoplàstica (TPO) combinada amb armadura de polièster obtinguda mitjançant calandre de 20 mm de guix, fixada al suport mitjançant sistema de doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de polièster amb un gruix de 15mm. Segons normativa en vigor, inclos p.p. de remats verticals, taló de reforç, remat de claraboies, petos, bancades, passos d'instal·lacions, connexió amb baixants, embuts i reixetes salvapapers i tota classe de remats per deixar la coberta acabada, inclos formació de camins reforçats per a pas de personal de manteniment.  | 40,70 €     |
|        | B52ZXX01 |    | Coberta Deck formada per: xapa nervada d'acer de 0,75 MM. de guix, perfil Acieroid ACL-48 amb imprimació i lacat de resina termoendurable color a escollir de 20 micres, col·locada sobre corretges i fixada mitjançant cargols admiats, inclos p.p. de solapaments, accessoris de fixació, juntes d'estanqueïtat, mitjans auxiliars i elements de seguretat, aïllament a base de panell de llana de roca de 100 mm. de guix i 150 KG/M3 de densitat Euroclase al foc A2-s1 fixat mecànicament. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica composta per una poliolefinatermoplàstica (TPO) convinada amb armadura de polièster obtinguda per calandre de 20 mm de guix, fixada al suport mitjançant doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de polièster amb un gruix de 15 mm. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica basada en una poliolefina termoplàstica (TPO) combinada amb armadura de polièster obtinguda mitjançant calandre de 20 mm de guix, fixada al suport mitjançant sistema de doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de polièster amb un gruix de 15mm. Segons normativa en vigor, inclos p.p. de remats verticals, taló de reforç, remat de claraboies, petos, bancades, passos d'instal·lacions, connexió amb baixants, embuts i reixetes salvapapers i tota classe de remats per deixar la coberta acabada, inclos formació de camins reforçats per a pas de personal de manteniment. | 24,54000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,16 €     |
| P- 54  | E55212L2 | u  | Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 160x160 cm col·locat sobre sòcol de xapa plegada de 1,5mm de guix i /p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Totalment instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 506,40 €    |
|        | B55212L2 |    | Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 200x200 cm sense sòcol prefabricat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 413,73000 € |
|        | B5ZZJXN0 |    | Vis d'acer galvanitzat de 6,5x130 mm, amb junts de plom i ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,20000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 91,47 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 9

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P- 55  | E55232L2 | u  | Airejador de comporta Pefipresa, o similar, de 160 x 160 cm de llum sobre sòcol de xapa plegada de 1,5 mm. de gruix i/p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Els airejadors estan formats per bastidor fabricat en xapa galvanitzada i comporta practicable composta de policarbonat cel·lular existent a 1200 Jules. L'equip està dotat d'un cilindre pneumàtic i un fusible tèrmic d'emergència independent en cada airejador calibrat a 93 °C. Airejadors d'ús exclusiu per a l'evacuació automàtica de fums.Totalment instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució i posada en marxa. | 92, 67 €    |
|        | B552XX01 |    | Airejador de comporta Pefipresa, o similar, de 2,00 x 2,00 m de llum sobre sòcol de xapa plegada de 1,5 mm. de gruix i/p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Els airejadors estan formats per bastidor fabricat en xapa galvanitzada i comporta practicable composta de policarbonat cel·lular existent a 1200 Jules. L'equip està dotat d'un cilindre pneumàtic i un fusible tèrmic d'emergència independent en cada airejador calibrat a 93 °C. Airejadors d'ús exclusiu per a l'evacuació automàtica de fums.                                                                                                                     |             |
|        | B5ZZJXN0 |    | Vis d'acer galvanitzat de 6,5x130 mm, amb junts de plom i ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1, 20000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 91, 47 €    |
| P- 56  | E5ZDW23A | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plects, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13, 80 €    |
|        | B0A5AA00 |    | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0, 84000 €  |
|        | B0CHT23A |    | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plects, per a minvell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4, 25187 €  |
|        | B7J50010 |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0, 61950 €  |
|        | B7J200F6 |    | Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2, 33000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5, 76 €     |
| P- 57  | E5ZEZ001 | u  | Protecció de baixant al trànsit, compostat per un calaix de xapa galvanitzada de 3mm de gruix, perimetral al baixant amb un desenvolupament de 1,5 m. i una alçada de 2 m. col·locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20, 66 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20, 66 €    |
| P- 58  | E5ZFZ031 | u  | Peça de sobreixidor a la façana de pplanxa d'acer galbanitzat de 0,6 mm de gruix i 60 cm. de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques. totalment col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21, 69 €    |
|        | B5ZF74G6 |    | Pieza para acroterio lateral en pendiente, con montantes cada 80 cm, de altura variable, de plancha de zinc de 0.6 mm de espesor de 60 cm de desarrollo, como máximo, con 6 pliegues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13, 03200 € |
|        | B5ZZJLNT |    | Tornillo de acero galvanizado de 5.4x65 mm, con juntas de plomo y hierro y taco de nylon de diámetro 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0, 60000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8, 06 €     |
| P- 59  | E615U010 | m2 | Envà recolzat divisori de 6 cm de gruix, amb peces ceràmiques de gran format amb revestiment de guix de 830x350x60 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 col·locat amb pasta de guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19, 05 €    |
|        | B0521100 |    | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0, 50600 €  |
|        | B615U010 |    | Peça ceràmica de gran format amb revestiment de guix de 830x350x60 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7, 63680 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10, 91 €    |
| P- 60  | E6185M8K | m2 | Paret de divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calçari.<Inclou la formació de forats, dintells, reforços i cantonades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24, 42 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | B0E244L2 |    | Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13, 19375 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11, 23 €    |
| P- 61  | E61Z300H | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2, 80 €     |
|        | B0A14200 |    | Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0, 00395 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2, 80 €     |
| P- 62  | E61ZR046 | m3 | Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de ceràmica alleugerida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 89, 19 €    |
|        | B065910C |    | Hormigón HA-25/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 250 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 53, 08800 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36, 10 €    |
| P- 63  | E635D117 | m2 | Tancament amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior llisa color blanc, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, col·locat en posició horitzontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31, 13 €    |
|        | B0A5AA00 |    | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0, 42000 €  |
|        | B0C5F117 |    | Placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior llisa color blanc, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20, 71650 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9, 99 €     |
| P- 64  | E63CXX01 | m2 | Subministrament i col·locació de panell de formigó prefabricat amb aïllament de porexpan, de 20 cm. de gruix, 2,00 m. d'amplada, acabat llis amb colors a definir per la DF, muntatge horitzontal. Inclou el tractament anitcarbonatació i la pintura dels planells un cop instal·lats. El segellat exterior de panells es realitza a una cara mitjançant silicona neutra i junta de PVC. Tractament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43, 43 €    |
|        | B63C61X1 |    | , acabat llis amb colors a definir per la DF, muntatge horitzontal. El segellat exterior de panells es realitza a una cara mitjançant silicona neutra i junta de PVC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33, 30000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10, 13 €    |
| P- 65  | E7C3F002 | m2 | Subministrament i col·locació de tancament vertical de càmera frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 ambn una densitat de 40 kg/m3, amb assaig de classificació al foc Bs3d0 El panell estarà compostat per dues xapes lleugerameten nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc Pirineu amb qualitat alimentària. Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant. Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necessaria,sòcol sanitari amb mitja canya, remats, accessoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en contacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment. En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plects y Plànols. | 26, 51 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26, 51 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P- 66  | E7C3F003 | m2 | Subministrant i col·locació e tancament horitzontal de càmara frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 la densitat és 40Kg/m3 de amb assaig de classificació al foc Bs3d0, junta seca, El panell estarà compostat per dues xapes lleugerametn nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc pirineu amb qualitat alimentària.<br>Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant i per aguantar 90 kg de pes per manteniment.<br>Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necessària, remats, accessoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en cntacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment.<br>En qualsevol situació i mida, inclos tractament i resolusió de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.<br>Segons cotes i mides teòriques del plànols. | 34, 36 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34, 36 €    |
| P- 67  | E81133A4 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27, 96 €    |
|        | B0512401 |    | Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0, 28970 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27, 67 €    |
| P- 68  | E8251348 | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12, 06 €    |
|        | B05A2203 |    | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0, 36210 €  |
|        | B0711013 |    | Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1, 61792 €  |
|        | B0FH3163 |    | Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7, 74400 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2, 34 €     |
| P- 69  | E83Q8QA2 | m2 | Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb 6 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 1 i 2 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17, 29 €    |
|        | B0A5AA00 |    | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0, 84000 €  |
|        | B0CH8QA0 |    | Perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 6 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 1 i 2 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis de color especial, segons la norma UNE-EN 14782                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10, 05360 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6, 40 €     |
| P- 70  | E8444102 | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23, 20 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | B8444200 |    | Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i cantell recte ( A) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0                                                                                                                                                                                                                            | 18, 77690 € |
|        | B84ZE510 |    | Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                          | 3, 33720 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1, 09 €     |
| P- 71  | E8448102 | m2 | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | 21, 77 €    |
|        | B8448200 |    | Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis , de 600x600 mm i cantell recte ( A) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0                                                                                                                                                                                                                               | 14, 44060 € |
|        | B84ZE510 |    | Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                          | 3, 33720 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3, 99 €     |
| P- 72  | E8940BJ0 | m2 | Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22, 27 €    |
|        | B89ZB000 |    | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2, 34600 €  |
|        | B8ZAA000 |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2, 04000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17, 88 €    |
| P- 73  | E898J2A0 | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3, 91 €     |
|        | B89ZPD00 |    | Pintura plàstica per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1, 07406 €  |
|        | B8ZA1000 |    | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0, 57069 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2, 27 €     |
| P- 74  | E8J9TA6D | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                        | 14, 57 €    |
|        | B0A5AA00 |    | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0, 84000 €  |
|        | B0CHTA6D |    | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6, 22251 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7, 51 €     |
| P- 75  | E8KAZX01 | m  | Remats laterals interiors i exteriors de finestres, de planxa preformada d'alumini lacat color igual a la fusteria de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm., plegada.col·locada amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                             | 7, 55 €     |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7, 55 €     |
| P- 76  | E8KAZX02 | m  | Remat superior de finestres, de planxa preformaa d'alumini lacat color igual a la fusteria d'alumini, de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, col·locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                           | 7, 55 €     |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7, 55 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU        |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P- 77  | E8KAZX03 | m  | Trencaigües d'alumini lacat , de planxa preformada d'alumini lacat igual a lafusteria d'alumini de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, cl·locada amb fixacions mecàniques.                                                                        | 7, 59 €     |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                               | 7, 59 €     |
| P- 78  | E921R01L | m3 | Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM                                                                                                                                                       | 8, 94 €     |
|        | B0111000 |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0, 07350 €  |
|        | B037R000 |    | Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó                                                                                                                                                                                                                      | 6, 55500 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2, 31 €     |
| P- 79  | E9DC1N23 | m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) | 19, 29 €    |
|        | B05A2103 |    | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                             | 0, 38475 €  |
|        | B0711010 |    | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                               | 1, 68084 €  |
|        | B0FHE182 |    | Rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)                                                                                                                                   | 16, 09560 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1, 13 €     |
| P- 80  | E9M1111M | m2 | Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat. Inclou la formació de un sòcol mitjancanya per facilitar la neteja del paviment.                                                                                                   | 13, 65 €    |
|        | B9M111A0 |    | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu                                                                                                                                                                                     | 1, 61595 €  |
|        | B9M121A1 |    | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments                                                                                                                                                                               | 4, 83000 €  |
|        | B9M131A1 |    | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu, amb pigments                                                                                                                                                                           | 2, 24700 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4, 96 €     |
| P- 81  | E9M1111N | m2 | Revestiment vertical continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat.                                                                                                                                                                        | 15, 40 €    |
|        | B9M111A0 |    | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu                                                                                                                                                                                     | 1, 61595 €  |
|        | B9M121A1 |    | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments                                                                                                                                                                               | 4, 83000 €  |
|        | B9M131A1 |    | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu, amb pigments                                                                                                                                                                           | 2, 24700 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6, 71 €     |
| P- 82  | E9S11220 | m2 | Execució de bancada minjantant estructura metàl·lica i entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat                                                                                                      | 54, 46 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                               | 54, 46 €    |
| P- 83  | E9U21010 | m  | Sòcol polit de mitja canya, de color siena de 120x7.5x5 cm, col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra.                                                                                                                                                                   | 19, 35 €    |
|        | B9CZ2000 |    | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0, 08100 €  |
|        | B9U21010 |    | Sòcol de mitja canya de color siena de 120 x 7.5 x 5 cm.                                                                                                                                                                                                                          | 14, 69820 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4, 57 €     |
| P- 84  | E9UAA012 | m  | Sòcol d'alumini anoditzat de 100 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu                                                                                                                                                                                                              | 9, 35 €     |
|        | B0905000 |    | Adhesiu de poliuretà                                                                                                                                                                                                                                                              | 0, 28161 €  |
|        | B9UAA010 |    | Sòcol d'alumini anoditzat de 100 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                     | 6, 39540 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2, 67 €      |
| P- 85  | E9UZ5MD0 | m  | Mitja canya formada per perfil de PVC de 10cm. de desenvolupament fixat a perfil de PVC de 40x40 mm. A sobre del perfil es realitzarà mitjantant resines epoxi l'acabament del sòcol, prèviament s'hauran segellat les juntes entre el perfil de PVC i la solera i el tancament de façana.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13, 59 €     |
|        |          |    | Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per realitzar correctament el sòcol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13, 59 €     |
| P- 86  | E9Z31F20 | m2 | Pintat de paviment de formigó amb 2 capes de pintura acrílica en fase aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7, 87 €      |
|        | B89ZRJ20 |    | Pintura acrílica per a paviments de formigó, en fase aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1, 86000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6, 01 €      |
| P- 87  | EABG9A68 | u  | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 198, 38 €    |
|        | BABG9768 |    | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de120x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 169, 67000 € |
|        | BAZGC360 |    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23, 37000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5, 34 €      |
| P- 88  | EAF18134 | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                  | 132, 54 €    |
|        | B7J50010 |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1, 23900 €   |
|        | B7J50090 |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2, 90580 €   |
|        | BAF18334 |    | Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                             | 112, 57000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15, 83 €     |
| P- 89  | EAF18135 | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles batents i tres fixes. Les fulles batents seran accionades de forma motoritzada amb mecanismes tipus GEZE, o similars, per a apertura de finestres en alçada., per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 259, 26 €    |
|        | B7J50010 |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1, 23900 €   |
|        | B7J50090 |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2, 90580 €   |
|        | BAF18334 |    | Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                             | 112, 57000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 142, 55 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 15

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 90  | EARSZ002 | u  | Subministrament i col·locació de porta seccional de mides 3,00x 4,00 m. Amb les següents característiques:<br>- Guies d'acer galvanitzat anclades a la paret. Amb mecanismes de seguretat de resort. Inclosa l'estructura auxiliar per al suport de guies.<br>- Fulla formada per plafons articulats de 610 mm d'amplada i juntes estanques de PVC de xapa doble d'acer galvanitzat i aïllament tèrmic de escuma de poliuretà de 42 kg/cm2 de densitat U=38W/m2 e gruix total 42 mm.<br>Amb acabat lacat a les dues cares amb color a definir per la DF..Inclou 3 finestres longitudinals de 610 mm a la franja central.<br>-Sistema d'accionament manual tipus home present compostat per cadena i polijta de reenviament.<br>- Resistència al vent de 700N/m2 segons norma PR en 12424 clase 3, velocitat de apertura i tanca de 0,25 m/s.<br>- Inclou connexions elèctriques.<br>- Ajudes i mitjants auxiliars inclosos, així com la part proporcional de mitjants auxiliars de elevació necessaris.<br>- Posada en marxa i en perfecte funcionament. | 2. 530, 00 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2. 530, 00 € |
| P- 91  | EASAZ031 | u  | Subministrament i col·locació de porta metàl·lica contrapesada de una fulla corredera de mides de 5,00 de pas x2,00 m. d'alçada, formada per marc compostat per una base de 280x200x5 mm perfil de 100x100x3 mm superior i perfils de 100x100x3 mm verticals, barrots de secció quadrada 30 x 1,5 mm a una distància de 1,10 m entre si, pòrtic guia i pòrtic tanca de 100x100x3 mm. Galvanitzat i plastificat en poliester (gruix de dos capes min 120 micres) color a escollir. Tanca cilíndrica de seguretat, sistema de rodament integrat de 150 mm diàmetre, resistència a la corrosió i mecanisme motoritzat. Inclou tot el necessari per la correcta execució deixant la porta en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. 954, 46 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. 954, 46 € |
| P- 92  | EASAZ05C | u  | Subministrametrn i col·locació de porta correidissa fabricada amb bastidor de perfil estructural d'alumini lacat, fulla d'alumini lacat color blanc pirineus amb recubriment de film protector de qualitat alimentària. Aïllament d'escuma de poliuretà injectada a alta pressió de densitat 40-43 kg/m3 Sense CFC. Gruix de la fulla 80 mm, manilla fixa o palanca. Inclou marc d'alumini lacat per al panell sandwich vertical amb rotura de pont tèrmic. Inclou cortina de lames de PVC fixes d'amplada 2,00 m i alçada 2,5 m., formada per lames de PVC de 5 mm.<br><br>En qualsevol situació i mida, inclos tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.<br>Segons cotes i mides tèbriques del plànols.                                                                                                                                                                                                            | 1. 872, 72 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. 872, 72 € |
| P- 93  | EB12ZA15 | m  | Barana de perfils d'acer galvanitzat quadrats de 40x40x4, formada per montatns verticals cada 1,20 m.i dos montatns horitzontals. Inclou sòcol format per xapa d'acer de 150x5 mm. Inclou pintura amb esmalt sintètic color a definir per la propietat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98, 31 €     |
|        | BOA62F00 |    | Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1, 54000 €   |
|        | BB121NB0 |    | Barandilla de acero, con pasamano, travesaño inferior y superior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 15 cm, de 100 a 120 cm de altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 84, 49000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12, 28 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 16

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 94  | EBA1E337 | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2, 62 €      |
|        | BBA17100 |    | Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0, 27642 €   |
|        | BBA1M100 |    | Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0, 05049 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2, 29 €      |
| P- 95  | EC1G17A1 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 83, 38 €     |
|        | BC1GD701 |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 71, 25000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12, 13 €     |
| P- 96  | ECC10001 | u  | Integració en el sistema de control del lloc central de gestió i control del sistema de protecció contra incendis.<br>Inclou la connexió amb la centraleta de protecció d'incendis i amb els equips de control del sistema de bombament d'aigua fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de protecció contra incendis en el lloc de control d'accossos.<br>Integració: Software DESICO Vigi-Plus<br>Dispositius: NOTIFIER<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DESICO<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. | 1. 314, 66 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. 314, 66 € |
| P- 97  | ECC10002 | u  | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema central d'intrusió.<br>Inclou la connexió amb la centraleta de vigilància d'intrusió fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema d'intrusió en el lloc de control d'accossos.<br>Integració: Software de gestó MILESTONE XProtect Expert 2016<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.                                                                                                                                                                                      | 1. 314, 66 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. 314, 66 € |
| P- 98  | ECC10003 | u  | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema de control d'accossos.<br>Inclou la connexió amb els elements de control d'accossos fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de control d'accossos en el lloc de control d'accossos.<br>Integració: Software Dorlet Dass<br>Dispositius: DORLET<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DORLET<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.                                                                                                | 1. 314, 66 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. 314, 66 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU              |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| P- 99  | ECC10006 | u  | Connexió d'escomesa de dades a un node existent.<br>Aquesta connexió s'ubicarà a la caseta de control.                                                                                                                                                                    | <b>3.067,54 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.067,54 €        |
| P- 100 | ED111B71 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                                            | <b>19,04 €</b>    |
|        | BD13179B |    | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar                                                                                                                                             | 3,21250 €         |
|        | BDW3B700 |    | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                            | 4,70000 €         |
|        | BDY3B700 |    | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                          | 0,07000 €         |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,06 €           |
| P- 101 | ED15B971 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                                      | <b>23,38 €</b>    |
|        | BD13197B |    | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar                                                                                                                                             | 5,02600 €         |
|        | BD1Z2300 |    | Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                                                                                     | 1,34000 €         |
|        | BDW3B900 |    | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                            | 4,78170 €         |
|        | BDY3B900 |    | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                          | 0,22000 €         |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,01 €           |
| P- 102 | ED351230 | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 30x30x33 cm de mides interiors i 3,5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat.                                                                                            | <b>28,72 €</b>    |
|        |          |    | En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.             |                   |
|        | BD351230 |    | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 30x30x33 cm de mides interiors, i 3,5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 15 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat                                                                       | 19,35000 €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,37 €            |
| P- 103 | ED351630 | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat                                                                                               | <b>95,75 €</b>    |
|        | BD351630 |    | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat                                                                         | 76,22000 €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,53 €           |
| P- 104 | ED351640 | u  | Pericó per a neteja i registre de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de fossat, col·locat                                                                                           | <b>95,75 €</b>    |
|        | BD351630 |    | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat                                                                         | 76,22000 €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,53 €           |
| P- 105 | ED51A4JV | u  | Embornal sifònic d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques inclou replantejament, conexionat a la red, sellejat necessaris, neteja i eliminació de material sobrant. | <b>73,07 €</b>    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                       | 73,07 €           |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU            |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| P- 106 | ED51J4XM | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb reixa anti residus, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )                                                                                   | <b>117,05 €</b> |
|        | B0710150 |    | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                    | 0,87870 €       |
|        | BD51J4XM |    | Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304 , per a una càrrega classe M 125                                                                                                                                     | 101,43000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,74 €         |
| P- 107 | ED5H2DA5 | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix | <b>80,17 €</b>  |
|        | B064300C |    | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                          | 4,99458 €       |
|        | BD5H2DA5 |    | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i 160 a 200 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal                                                                                                 | 61,67700 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,50 €         |
| P- 108 | ED7J7C10 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat                                                                                                      | <b>38,47 €</b>  |
|        | BD7JC110 |    | Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 160 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2                                                                                                                                                            | 2,90000 €       |
|        | BFWB1J22 |    | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                                                            | 19,98600 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,58 €         |
| P- 109 | ED7J7E30 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat                                                                                                     | <b>61,45 €</b>  |
|        | BD7JE300 |    | Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2                                                                                                                                                           | 8,87000 €       |
|        | BFWB1L32 |    | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                                                            | 30,60380 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21,98 €         |
| P- 110 | ED7J7G30 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 250 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat                                                                                                     | <b>85,26 €</b>  |
|        | BD7JG300 |    | Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 13244-2                                                                                                                                                           | 13,81000 €      |
|        | BFWB1N32 |    | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                                                            | 40,68120 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,77 €         |
| P- 111 | ED7J7J10 | m  | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 315 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat                                                                                                     | <b>84,58 €</b>  |
|        | BD7JJ100 |    | Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 33, segons la norma UNE-EN 13244-2                                                                                                                                                           | 2,90000 €       |
|        | BFWB1R22 |    | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar                                                                                                                                                                            | 41,71950 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 39,96 €         |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                               | PREU                 |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| P- 112 | EE42CB12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.  | <b>76,82 €</b>       |
|        | BE42CB10 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                          | 44,26800 €           |
|        | BEW4B000 |    | Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                       | 2,59380 €<br>29,96 € |
| P- 113 | EE42CF12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.  | <b>82,71 €</b>       |
|        | BE42CF10 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                          | 49,91880 €           |
|        | BEW4C000 |    | Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                       | 2,83470 €<br>29,96 € |
| P- 114 | EE42CG12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació.  | <b>88,87 €</b>       |
|        | BE42CG10 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                          | 55,85520 €           |
|        | BEW4D000 |    | Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                       | 3,05580 €<br>29,96 € |
| P- 115 | EE42Q112 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. | <b>12,45 €</b>       |
|        | BE42Q110 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                         | 2,88660 €            |
|        | BEW45001 |    | Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                       | 1,57080 €<br>7,99 €  |
| P- 116 | EE42Q312 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. | <b>11,73 €</b>       |
|        | BE42Q310 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                         | 2,31540 €            |
|        | BEW43000 |    | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                       | 1,42230 €<br>7,99 €  |
| P- 117 | EE42Q812 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. | <b>13,63 €</b>       |
|        | BE42Q810 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                         | 3,87600 €            |
|        | BEW48000 |    | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                       | 1,76550 €<br>7,99 €  |
| P- 118 | EE42Q912 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. | <b>26,82 €</b>       |
|        | BE42Q910 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                         | 4,77360 €            |
|        | BEW49000 |    | Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                       | 2,07240 €<br>19,97 € |
| P- 119 | EE42QC12 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. | <b>27,38 €</b>       |
|        | BE42QC10 |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                         | 5,36520 €            |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                     |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| P- 120 | BEW49002 | m2 | Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,04600 €<br>19,97 €     |
|        | EE51LQ10 |    | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Inclou elements de suportació.                                                                                                                             | <b>21,49 €</b>           |
| P- 121 | BE51LQ11 | u  | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125                                                                                                                                                                   | 6,38250 €                |
|        | BEW5B000 |    | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,09500 €                |
|        | BEY5B000 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,23000 €<br>12,78 €     |
| P- 122 | EEA1X412 | u  | Conjunt de 2 captadors solars amb una superfície activa de 4 a 4,5 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 300 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1.662,18 €</b>        |
|        | BEA1X412 |    | Conjunt de 2 captadors solars amb una superfície activa de 4 a 4,5 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 300 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.573,39800 €<br>88,78 € |
| P- 123 | EEGC3119 | u  | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostàt, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,5 a 4,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada                                | <b>1.339,35 €</b>        |
|        | BEGC3119 |    | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostàt, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,5 a 4,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a<br>Altres conceptes | 996,51000 €<br>342,84 €  |
| P- 124 | EEK11KAB | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>149,67 €</b>          |
|        | BEK11KAB |    | Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                              | 135,69000 €<br>13,98 €   |
| P- 125 | EEK27A57 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>22,09 €</b>           |
|        | BEK27A57 |    | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,11000 €<br>11,98 €    |
| P- 126 | EEKCA3FF | u  | Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10'' (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>25,71 €</b>           |
|        | BEKCA3F0 |    | Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10'' (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,73000 €<br>15,98 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P- 126 | EEKN1RM0 | u  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou el bastiment, la mà d'obra, el material i totel necessari per deixar la partida totalment acabada.                                                                                                                                                                                                       | 248,46 €    |
|        | BEKN1RM0 |    | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, aletes en Z i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 232,48000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,98 €     |
| P- 127 | EEKQZ001 | u  | Subministrament i col·locació de vàlvula de compensació Fermod Elebar B.T., o similar, segons instruccions del fabricant. Inclou la part proporcional d'element de subjecció, remats, accessoris, juntes, etc. En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resol·lució de punts singulars i unió amb altres elenets d'obra, tot rematat i acabat, contenint lo indicat a la Memòria, Especificacions, plecs i plànols. Segons cotes i mides teòriques del plànols. | 316,13 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 316,13 €    |
| P- 128 | EEM2B5A0 | u  | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, col·locada                                                                            | 677,02 €    |
|        | BEM2B5A0 |    | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011                                                                                        | 657,05000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,97 €     |
| P- 129 | EEM93CH1 | u  | Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte                                                                                                                                                                                 | 169,15 €    |
|        | BEM93CH1 |    | Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)                                                                                                                                                                                                        | 148,98600 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,16 €     |
| P- 130 | EEMZ0001 | u  | Partida alçada de subministrament i muntatge de ventilador de sostre industrial de baix nivell sonor i baixa velocitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.600,00 €  |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.600,00 €  |
| P- 131 | EEP31135 | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38,90 €     |
|        | BEP31130 |    | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,91000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,99 €     |
| P- 132 | EFB15655 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                      | 6,58 €      |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        | BFB15600 |    | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                       | 0,31620 € |
|        | BFWB1505 |    | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                      | 0,84900 € |
|        | BFYB1505 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                   | 0,02000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,39 €    |
| P- 133 | EFB44351 | m  | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment                                                                                                                          | 3,30 €    |
|        | B0A75600 |    | Abradora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,36800 € |
|        | BFB44351 |    | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2                                                                                                                                                                           | 0,43860 € |
|        | BFWB5305 |    | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                              | 0,44700 € |
|        | BFYB5305 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                          | 0,05000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00 €    |
| P- 134 | EFB46551 | m  | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment                                                                                                                          | 3,97 €    |
|        | B0A75800 |    | Abradora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,36250 € |
|        | BFB46551 |    | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2                                                                                                                                                                           | 0,68340 € |
|        | BFWB5405 |    | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                              | 0,67500 € |
|        | BFYB5405 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                          | 0,05000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,20 €    |
| P- 135 | EFB48751 | m  | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment                                                                                                                          | 4,70 €    |
|        | B0A75Y00 |    | Abradora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,37700 € |
|        | BFB48751 |    | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2                                                                                                                                                                           | 1,21380 € |
|        | BFWB5505 |    | Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                              | 0,84900 € |
|        | BFYB5505 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                          | 0,06000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,20 €    |
| P- 136 | EFQ33A6L | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | 6,09 €    |
|        | BFQ33A6A |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                         | 2,35620 € |
|        | BFYQ3060 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix                                                                                                                                                                                              | 0,14000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,59 €    |
| P- 137 | EFQ33A7L | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | 6,11 €    |
|        | BFQ33A7A |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                         | 2,37660 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P- 138 | BFYQ3060 | m  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,14000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,59 €      |
|        | EFQ33A9L |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,99 €      |
|        | BFQ33A9A |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,85600 €   |
|        | BFYQ3060 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,14000 €   |
| P- 139 |          | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,99 €      |
|        | EG11CD62 |    | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 231,58 €    |
|        | BG11CD80 |    | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 167,69000 € |
|        | BGW11000 |    | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,86000 €  |
| P- 140 |          | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 53,03 €     |
|        | EG1AU11X |    | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió situat a la sala d'oficines de l'edifici CAA, format per envoltant, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, previsió d'espai per a futura ampliació, derivacions als equips principals, incloent els elements de mesura adequats per al control de consums en les derivacions a consumidors, amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge: (armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de unió, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...) | 7.660,05 €  |
|        |          |    | Incloent proves d'funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionado i operatiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.660,05 €  |
| P- 141 | EG1M13M2 | u  | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 183,20 €    |
|        | BG1M13M0 |    | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 127,52000 € |
|        | BGW1M000 |    | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,65000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 53,03 €     |
| P- 142 | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,97 €      |
|        | BG212810 |    | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,92820 €   |
|        | BGW21000 |    | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,14000 €   |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 24

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 143 |          | m  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,90 €    |
|        | EG212D1J |    | Tub rígid de PVC per màstil, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,95 €    |
|        | BG212D10 |    | Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,58020 € |
|        | BGW21000 |    | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,14000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,23 €    |
| P- 144 | EG21RD1G | m  | Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,28 €    |
|        | BG21RD10 |    | Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,47900 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,80 €    |
| P- 145 | EG21RK1G | m  | Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,26 €    |
|        | BG21RK10 |    | Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,24360 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,02 €    |
| P- 146 | EG22H811 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. | 1,39 €    |
|        | BG22H810 |    | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,63200 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,76 €    |
| P- 147 | EG22RB1K | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,50 €    |
|        | BG22RB10 |    | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,54060 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,96 €    |
| P- 148 | EG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,95 €    |
|        | BG22TD10 |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,98940 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,96 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 149 | EG22TK1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,93 €     |
|        | BG22TK10 |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,80540 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,12 €     |
| P- 150 | EG2DF6F5 | m  | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,74 €    |
|        | BG2DF6F0 |    | Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,81000 €  |
|        | BG2Z005A |    | Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,78000 €  |
|        | BGY2ABF2 |    | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,92000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,23 €     |
| P- 151 | EG2DFGM5 | m  | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,10 €    |
|        | BG2DFGM0 |    | Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,41000 € |
|        | BG2Z00AA |    | Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,40000 € |
|        | BGY2ABM2 |    | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,36000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,93 €     |
| P- 152 | EG2DU080 | m  | Separador vertical de planxa per a safates metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,78 €     |
|        | BG2DU080 |    | Separador vertical de planxa per a safates metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,68550 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,09 €     |
| P- 153 | EG31GX01 | m  | Connexió entre caixa de derivació i il·luminària, inclou cablejat de control i alimentació de potència del llum, bornero de connexió a la caixa de derivació i connexió del cablejat tant en costat de caixa com a banda de il·luminària. Connexió a il·luminària mitjançant premsaestopes en les càmeres de fred amb entrada lateral o inferior. Cable d'alimentació de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 5x1,5 mm2, muntat superficialment, en safata o sota tub i amb una longitud de fins a 15m. | 8,24 €     |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,24 €     |
| P- 154 | EG380902 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,49 €     |
|        | BG380900 |    | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,90400 €  |
|        | BGW38000 |    | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,30000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,29 €     |
| P- 155 | EG380A07 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,53 €    |
|        | BG380A00 |    | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,81000 €  |
|        | BGY38000 |    | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,14000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,58 €    |
| P- 156 | EG62B1E3 | u  | Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,11 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        | BG62B1E3 |    | Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,76600 €     |
|        | BGW62000 |    | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,29000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,05 €        |
| P- 157 | EG631Z11 | u  | Presa de corrent de tipus Shuco d'encastar en paret o sostre, bipolar com presa de terra (2P + T), 16 A 250 V, per a col·locar en paret o sostre. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16,00 €       |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,00 €       |
| P- 158 | EG631Z12 | u  | Conjunt estanc, instal·lació en superfície, compost per:<br>2 preses de corrent tipus schuko II / 16A amb protecció + 1 presa Cetac IV / 32A amb protecció + 1 presa Cetac II / 16A amb protecció. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 77,34 €       |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 77,34 €       |
| P- 159 | EG631Z14 | u  | Conjunt de mecanismes per a llocs de treball compost per 6 preses II 16A de SAI i 3 preses de xarxa per 2 connectors per a instal·lació en sòl. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,02 €       |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90,02 €       |
| P- 160 | EG631Z15 | u  | Conjunt de mecanismes mòduls amb 1 base doble schuko roja, 2 plaques V&D per a 1 Connector per a instal·lació en paret. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,97 €       |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,97 €       |
| P- 161 | EGC64DE0 | u  | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 40 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19", col·locat | 2.811,82 €    |
|        | BGC64DE0 |    | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 40 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19"            | 2.684,53500 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 127,29 €      |
| P- 162 | EGD1421E | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària de 14 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,85 €       |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 27

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 163 | BGD14210 | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,95000 €  |
|        | BGYD1000 |    | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,61000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,29 €    |
| P- 163 | EGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plecs d'Especificacions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,90 €    |
|        | BGDZ1102 |    | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,29000 € |
| P- 164 | EGDZ1121 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,61 €    |
|        | EGDZ11Z1 |    | Instal·lació completa per a protecció contra descàrregues atmosfèriques format per capçal de protecció contra raigs muntat en suport de 6 metres d'altura, cable nu de coure trenat i estanyat de 50 mm2, protecció amb tub metàl·lic de ferro galvanitzat en calent, recobert i aïllat amb material termoplàstic per a protecció del cable baixant des del terra fins a una alçada de 3 m i cablejat fins arqueta d'unió amb el sistema de posada a terra general de l'edifici i comptador mecànic de descàrregues de raig i mesurament de puntes. Inclou tot el petit material necessari per a la correcta instal·lació de suports, cablejat, tub etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.730,14 € |
| P- 165 | EHE012   | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.730,14 € |
|        | EHE012   |    | Subministrament i instal·lació de projector LED LnStar 40-RB2L/3200-740 4G1S ET per a enllumenat per a la il·luminació de superfícies i objectes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 372,49 €   |
| P- 166 | EHI024   | u  | Per al muntatge en superfícies horitzontals, sostres i, a través dels accessoris, també en pals o superfícies verticals.<br>Estreps de fixació d'alumini. Per a la fixació de la lluminària en pals de disposició individual o múltiple, aquesta s'ha d'equipar, segons l'aplicació, amb accessoris (bigues transversals) que han de demanar-se per separat.<br>Sistema òptic compost per uns sistemes òptics amb lents d'alta qualitat, resistents a la radiació ultraviolada i termoresistents. Amb una distribució ampla i amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses.<br>Amb 4 mòduls LED. Flux lluminós de la lluminària 3200 lm, potència connectada 23 W, rendiment lluminós del llum 139 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 70. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 100.000 h. Recobrint pla fabricat en vidre temperat de seguretat segellat en un marc d'alumini colat a pressió, abatible i fixat a la carcassa del projector a través de cargols de acer inoxidable.<br>Carcassa del projector fabricada en alumini colat a pressió, blanc, similar a RAL 9006, lacada en pols, resistent a la intempèrie. Són possibles altres variants de color segons RAL o codi de color DB. Dimensions (L x A): 523 mm x 290 mm, alçada de la lluminària 116 mm. Superfície atacada pel vent Fw = 0,043 m². Classe de protecció I, grau de protecció IP66. Amb transformador electrònic, commutable. Resistència a la tensió transitòria 4 kV. | 372,49 €   |
|        | EHI024   |    | En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 64,76 €    |
| P- 166 | EHI024   | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 64,76 €    |
|        | EHI024   |    | Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 598 llúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N11.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64,76 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 28

| NÚMERO | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU    |
|--------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P- 167 | EHI025 | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 64,76 € |
|        | EHI025 |    | Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 llúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N8.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 64,76 € |
|        | EHI025 |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 64,76 € |
| P- 168 | EHI105 | u  | Subministrament i instal·lació de lluminària empotrable amb tecnologia LED per a l'enllumenat general a oficines model Siella G4 M73 OTA22 LED3400-840 ETDD W60L60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 89,39 € |
|        | EHI105 |    | Codi TOC: 6953851<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 89,39 € |
| P- 169 | EHI107 | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 89,39 € |
|        | EHI107 |    | Subministrament i instal·lació de downlight amb tecnologia LED Ambiesta G2 C07 HR LED1300-840 ET01.<br><br>Downlight LED. Muntatge en sostres sense necessitat d'eines a través de mols de muntatge ràpid. Retall de sostre Ø 180 - 195 mm. Profunditat per a encastar = 97 mm. Amb difusor tancat amb prismes de PMMA. Reflector brillant. Amb una distribució extensiva i intensiva amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 1200 lm, potència connectada 14 W, rendiment lluminós del llum 86 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 25.000 h, vida útil L70 (tq 25 ° C) = 35.000 h. Aro embellidor fabricat en xapa d'acer, lacat en pols de color blanc. Diàmetre de la lluminària Ø 210 mm, alçada de la lluminària 95 mm. Classe de protecció II, Grau de protecció cap al local IP44, resistència a l'impacte IK02 / 0,2 J, termoresistència 650 ° C. Amb transformador electrònic, commutable. Equipament elèctric individual amb dispositiu antitracció integrat.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. | 42,07 € |
| P- 169 | EHI107 | u  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42,07 € |
|        | EHI107 |    | Subministrament i instal·lació de downlight amb tecnologia LED Ambiesta G2 C07 HR LED1300-840 ET01.<br><br>Downlight LED. Muntatge en sostres sense necessitat d'eines a través de mols de muntatge ràpid. Retall de sostre Ø 180 - 195 mm. Profunditat per a encastar = 97 mm. Amb difusor tancat amb prismes de PMMA. Reflector brillant. Amb una distribució extensiva i intensiva amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 1200 lm, potència connectada 14 W, rendiment lluminós del llum 86 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 25.000 h, vida útil L70 (tq 25 ° C) = 35.000 h. Aro embellidor fabricat en xapa d'acer, lacat en pols de color blanc. Diàmetre de la lluminària Ø 210 mm, alçada de la lluminària 95 mm. Classe de protecció II, Grau de protecció cap al local IP44, resistència a l'impacte IK02 / 0,2 J, termoresistència 650 ° C. Amb transformador electrònic, commutable. Equipament elèctric individual amb dispositiu antitracció integrat.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. | 42,07 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 29

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 170 | EHI108   | u  | Subministrament i instal·lació de projector per a pavellons LED robust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 262, 93 €    |
|        |          |    | Apte per a l'ús en locals amb risc d'incendi particular. Apropiat per a un muntatge en sostres o per a un muntatge suspès utilitzant els opcionals. Sistema òptic compost per una òptica de lents de PC. Vidre terminal de vidre temperat de seguretat (ESG-H). Amb una distribució extensiva i simètrica de les intensitats lluminoses. Sistema LED compost de 2 mòduls LED, muntats en un suport d'alumini. Flux lluminós de la lluminària 12200 lm, potència connectada 94 W, rendiment lluminós del llum 130 lm / W Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 55 ° C) = 50.000 h. Cos de lluminària robust d'alumini colat a pressió robust amb aletes de refrigeració integrades. Color blanc. Dimensions (L x A): 320 mm x 320 mm, alçada de la lluminària 63 mm. Temperatura ambiental admissible d'entre (ta): -30 ° C - +55 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP65, resistència a l'impacte IK07 / 2 J, termoresistència 850 ° C. Amb cable d'alimentació, 1500 mm. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI).                                                                                                                    |              |
|        |          |    | En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 262, 93 €    |
| P- 171 | EHI110   | u  | Subministrament i instal·lació de lluminària estanca amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 166, 52 €    |
|        |          |    | Lluminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió. una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquilla o connector endollable, Tipus Wieland. equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm. |              |
|        |          |    | En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 166, 52 €    |
| P- 172 | EJ12NA1A | u  | Plat de dutxa quadrat de material acrílic , de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 128, 94 €    |
|        |          |    | Plat de dutxa quadrat de material acrílic , de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 110, 94000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18, 00 €     |
| P- 173 | EJ13B713 | u  | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86, 39 €     |
|        |          |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0, 30975 €   |
|        |          |    | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 75, 53000 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 30

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 10, 55 €     |
| P- 174 | EJ14BB13 | u  | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació | 232, 16 €    |
|        |          |    | Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà                                                                | 182, 35000 € |
|        |          |    | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                    | 1, 31320 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 48, 50 €     |
| P- 175 | EJ22211C | u  | Aixeta mescladora, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"                                                                                                          | 72, 03 €     |
|        |          |    | Aixeta mescladora manual, mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"                                                                                              | 61, 58500 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 10, 45 €     |
| P- 176 | EJ229136 | u  | Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"                                                                                             | 36, 59 €     |
|        |          |    | Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"                                                                                                             | 26, 15000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 10, 44 €     |
| P- 177 | EJ22D731 | u  | Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"                                                                                                      | 18, 85 €     |
|        |          |    | Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"                                                                                                | 15, 96000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 2, 89 €      |
| P- 178 | EJ22E730 | u  | Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu mitjà                                                                                                                                                   | 8, 36 €      |
|        |          |    | Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu mitjà                                                                                                                                             | 6, 92000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 1, 44 €      |
| P- 179 | EJ2311EG | u  | Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada , amb dues entrades de maniguets                                                                   | 40, 82 €     |
|        |          |    | Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets                                                               | 25, 15200 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 15, 67 €     |
| P- 180 | EJ24A131 | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"                                                               | 15, 98 €     |
|        |          |    | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"                                                          | 9, 46000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 6, 52 €      |
| P- 181 | EJ2ZE131 | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2"                                                                                            | 11, 30 €     |
|        |          |    | Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2"                                                                                       | 3, 47000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 7, 83 €      |
| P- 182 | EJ42U015 | u  | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçada per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                    | 17, 93 €     |
|        |          |    | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçada per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador                                                                                                                        | 12, 73000 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 31

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU         |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 183 | EJ43U005 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5, 20 €      |
|        |          |    | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                 | 79, 66 €     |
|        | BJ43U005 |    | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm                                                                                                                                                                                                                     | 72, 38000 €  |
| P- 184 | EJ4ZU025 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7, 28 €      |
|        |          |    | Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                             | 26, 55 €     |
|        | BJ4ZU025 |    | Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària                                                                                                                                                                                                 | 21, 35000 €  |
| P- 185 | EJA2H4K0 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5, 20 €      |
|        |          |    | Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 3000 a 4500 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat                                                                          | 350, 70 €    |
|        | BJA2G4K0 |    | Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, de 3000 a 4500 W de potència, horitzontal                                                                                                                                                                        | 311, 99000 € |
| P- 186 | EJM15030 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38, 71 €     |
|        |          |    | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal | 198, 16 €    |
|        | BJM15030 |    | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical                                       | 192, 93950 € |
| P- 187 | EJMZ1PR5 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5, 22 €      |
|        |          |    | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada                                                                                                                                                | 20, 19 €     |
|        | BJMZ1PR5 |    | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes                                                                                                                                                          | 12, 20000 €  |
| P- 188 | EM121436 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7, 99 €      |
|        |          |    | Central de detecció de incendios serie 1X, modelo 1X-F2-09, de 1 lazo, 2 zonas, modular, ampliable y microprocesada.                                                                                                                                                                                  | 416, 16 €    |
|        | BM121430 |    | Incluye suministro, accesorios, instalación y puesta en marcha.                                                                                                                                                                                                                                       | 184, 39000 € |
| P- 189 | EM131212 | u  | Central de detección de incendios, para 4 zonas, con indicador de zona, de avería, de conexión de zona, de prueba de alarma y de doble alimentación                                                                                                                                                   | 0, 59000 €   |
|        |          |    | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                     | 231, 18 €    |
|        | BM131212 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| P- 190 | EM131221 | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior                                                                                               | 29, 90 €     |
|        |          |    | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior                                                                                            | 19, 80000 €  |
|        | BM131221 |    | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                  | 0, 51000 €   |
| P- 191 | EM141102 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9, 59 €      |
|        |          |    | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior                                                                         | 59, 89 €     |
|        | BM141102 |    | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior                                                                      | 49, 79000 €  |
| P- 192 | EM31261J | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0, 51000 €   |
|        |          |    | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                  | 9, 59 €      |
|        | BM312611 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| P- 193 | EM31351J | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                                                                                            | 21, 37800 €  |
|        |          |    | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                       | 0, 28000 €   |
|        | BM313511 |    | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                | 7, 99 €      |
| P- 194 | EMP1U001 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|        |          |    | Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades                                                                                                                                                         | 8, 14 €      |
|        | BMP1U001 |    | Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc, per a lectura i escriptura de proximitat                                                                                                                                    | 7, 07000 €   |
| P- 195 | EMP2U005 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1, 07 €      |
|        |          |    | Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat. Totes les portes que portin el lector aniran amb pom enloc de maneta.                                  | 408, 63 €    |
|        | BMP2U005 |    | Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65                                                                                                                    | 400, 64000 € |
| P- 196 | EMS32P2  | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7, 99 €      |
|        |          |    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                                         | 13, 31 €     |
|        | B0A61500 |    | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                 | 0, 48000 €   |
| P- 197 | EMS7KP2  | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                                                                                               | 4, 23500 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8, 60 €      |
|        | B0A61500 |    | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                 | 0, 48000 €   |
| P- 198 | BMSB32P0 | u  | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                                                          | 3, 70000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8, 60 €      |
|        | BMSB7KP0 |    | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                                                                                                                |              |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 32

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 191 | EM141102 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 9, 59 €      |
|        |          |    | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment                                                                                             | 14, 55 €     |
|        | BM141102 |    | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment                                                                                       | 4, 71100 €   |
| P- 192 | EM31261J | u  | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                      | 0, 25000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 9, 59 €      |
|        | BM312611 |    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                                                        | 29, 65 €     |
| P- 193 | EM31351J | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                   | 21, 37800 €  |
|        |          |    | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                               | 0, 28000 €   |
|        | BM313511 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 7, 99 €      |
| P- 194 | EMP1U001 | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                                                           | 92, 32 €     |
|        |          |    | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                      | 84, 05000 €  |
|        | BMP1U001 |    | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                               | 0, 28000 €   |
| P- 195 | EMP2U005 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 7, 99 €      |
|        |          |    | Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades                                                                                                                        | 8, 14 €      |
|        | BMP2U005 |    | Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc, per a lectura i escriptura de proximitat                                                                                                   | 7, 07000 €   |
| P- 196 | EMS32P2  | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 1, 07 €      |
|        |          |    | Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat. Totes les portes que portin el lector aniran amb pom enloc de maneta. | 408, 63 €    |
|        | B0A61500 |    | Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13.65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65                                                                                   | 400, 64000 € |
| P- 197 | EMS7KP2  | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 7, 99 €      |
|        |          |    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                        | 13, 31 €     |
|        | BMSB32P0 |    | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                | 0, 48000 €   |
| P- 198 | EMS7KP2  | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                                                              | 4, 23500 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 8, 60 €      |
|        | B0A61500 |    | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                | 0, 48000 €   |
| P- 199 | BMSB7KP0 | u  | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                         | 3, 70000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 8, 60 €      |
|        | BMSB7KP0 |    | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4                                                                                                               |              |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 33

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                               | PREU             |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| P- 198 | EMSBCWP2 | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                      | <b>13, 31 €</b>  |
|        | B0A61500 |    | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                    | 0, 48000 €       |
|        | BMSBCWP0 |    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4                                                                            | 4, 23500 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 8, 60 €          |
| P- 199 | EN353407 | u  | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment                                                                                                              | <b>13, 67 €</b>  |
|        | BN353400 |    | Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de 18 mm de diàmetre nominal                                                                                                                                       | 10, 87000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 2, 80 €          |
| P- 200 | EN353507 | u  | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment                                                                                                              | <b>15, 30 €</b>  |
|        | BN353500 |    | Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de 22 mm de diàmetre nominal                                                                                                                                       | 12, 50000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 2, 80 €          |
| P- 201 | EN353607 | u  | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment                                                                                                              | <b>18, 43 €</b>  |
|        | BN353600 |    | Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) i de 28 mm de diàmetre nominal                                                                                                                                       | 15, 23000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 3, 20 €          |
| P- 202 | ENE19307 | u  | Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat en períod de canalització soterrada                                                                                                                                   | <b>45, 49 €</b>  |
|        | BNE19300 |    | Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre                                                                  | 27, 51000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 17, 98 €         |
| P- 203 | ENF11A20 | u  | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada | <b>369, 52 €</b> |
|        | BNF11A20 |    | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada          | 361, 53000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 7, 99 €          |
| P- 204 | ENFBU007 | u  | Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada                                                                                                                                                               | <b>22, 80 €</b>  |
|        | BNFBU007 |    | Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat de 1/2"                                                                                                                                    | 12, 81000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 9, 99 €          |
| P- 205 | EP213220 | u  | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat                                                           | <b>94, 33 €</b>  |
|        | BP213220 |    | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN                                                                      | 74, 35000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 19, 98 €         |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 34

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU             |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| P- 206 | EP21U002 | u  | Subministrament i instal·lació de càmera compacta muntada en superfície Resolució 4MP (2688x1520)<br>Compatibles amb el programari Milestone XProtect Expert 2017 col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>207, 76 €</b> |
|        | BP21U001 |    | Càmera compacta HDTVI i analògica amb lent varifocal 2.8 ~ 12 mm i 42 LEDs IR amb abast 40 m, amb sortida de vídeo 1 x BNC commutable HDTVI / CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 77, 13000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 130, 63 €        |
| P- 207 | EP430003 | m  | Subministrament i instal·lació de cable de 4 parells trenats, de construcció UTP, categoria 6 segons normativa internacional ISO / IEC 11801, de 450MHz d'ample de banda, de diàmetre exterior 6 mm i conductors sòlids interns de 23AWG, amb valor mínim de 27dB @ 450MHz per el paràmetre ACR, de 100N de tensió màxima de tracció, coberta exterior LSZH de color blanc RAL 9010, Tyco Electronics o equivalent.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. | <b>0, 89 €</b>   |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0, 89 €          |
| P- 208 | EP434690 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2, 04 €</b>   |
|        | BP434690 |    | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1, 43850 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0, 60 €          |
| P- 209 | EP7E1E10 | u  | Commutador (switch) Cisco Smallbussines SG-300 de 28 ports POE+Xarxa Industrial, gestionable, per a armar tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latigullos de FO. Col·locat i connectat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>229, 95 €</b> |
|        | BP7E1E10 |    | Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armar tipus rack 19", amb alimentació a 240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 150, 03000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 79, 92 €         |
| P- 210 | EP7E1E11 | u  | Commutador (switch) Cisco Smallbussines SG-300 de 10 ports, gestionable, per a armar tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latigullos de FO. Col·locat i connectat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>171, 89 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 171, 89 €        |
| P- 211 | EPA1U200 | u  | Subministrament i instal·lació de càmera domo tipus fisheye 360° per a circuit tancat de TV (CTTV)<br>Sensor d'imatge CMOS 1/2.8<br>Resolució 5 Megapixel (2560x2048)<br>Sortida de vídeo n/d<br>Il·luminació mínima 0.8 lux @ F2.2 / 0.003 lux @ F2.2<br>Òptica fixa (f = 1.45mm)<br>Alimentació DC 12VDC, PoE (IEEE 802.3af Classe 3)<br>Grau de protecció IP66<br>Temp. funcionament -10° C ~ + 50° C<br>Dimensions 48.3 (Fo) x 155 (Ø) mm<br>Pes 539 g<br>Model: DC-Y1513W de IDIS DirectIP o similar aprovat                                                                                                                                                                    | <b>458, 20 €</b> |
|        | BPA1U200 |    | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color de 1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 438, 22000 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 35

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 212 | EPDR0004 | U  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,98 €  |
|        |          |    | Subministrament i instal·lació de panell de connexió tipus AMPTRAC HI-D de 19 " que inclou 24 connectors RJ-45 AMP-TWIST-6S SL categoria 6 UTP / STP segons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors, de frontal angulat per sortida lateral de falques amb safata posterior amb sistema Care-Clips per a fixació dels cables, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. | 43,82 €  |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43,82 €  |
| P- 213 | EPDR0007 | U  | Armari rack 19 " Retex model 42U d'alçada muntat en sòl o paret, 600mm ample x 800mm profund, dotat de safata superior amb 4 ventiladors, cable d'alimentació estàndard de 2m de longitud, amb obertura amb tancament per la part davantera i possibilitat de obertura lateral i posterior ... en qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                             | 378,17 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 378,17 € |
|        |          |    | Base de endolls amb 8 preses schuko i interruptor de capçalera model FRP-8 de Fonestar per a muntatge en rack. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30,54 €  |
| P- 215 | EPDR0010 | U  | Placa cega de 4 U de rack model TC-530. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,82 €   |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,82 €   |
|        |          |    | Placa cega d' 1U de rack model TC-520. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,28 €   |
| P- 217 | EPDR0030 | U  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,28 €   |
|        |          |    | Subministrament i instal·lació de pasahilos 19 " amb tapa d'altura 1U, tipus safata ranurada amb fixació de la tapa mitjançant cargol. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,02 €  |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,02 €  |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 36

| NÚMERO | CODI                     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU          |
|--------|--------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| P- 218 | EPDZ0001                 | u  | Subministrament i instal·lació de presa d'usuari RJ-45 AMP-TWIST-6S SL, categoria 6 UTP / STP segons normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors amb 8 contactes metàl·lics revestits de 1,27micras d'or, sortida posterior de 180º, inclou garantia de 25 anys; Tyco Electronics AMP NET-CONNECT. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,95 €       |
|        |                          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,95 €       |
| P- 219 | EPDZ0002                 | u  | Subministrament, muntatge, connexionat, proves i posada en servei de Roseta de superfície, ivori, frontal per 2 mòduls, amb guardapols. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,82 €        |
|        |                          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,82 €        |
| P- 220 | EPDZ0101                 | u  | Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que indica plec de condicions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 219,11 €      |
|        |                          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 219,11 €      |
| P- 221 | EQ11U010<br>BQ11U010     | m  | Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 73,69 €       |
|        |                          |    | Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 69,54000 €    |
| P- 222 | EQ9CFZ01                 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,15 €        |
|        |                          |    | Equip frigorífic hermètic per cambra frigorífica, unitat hermètica amb alimentació trifàsica de 400 V, unitat evaporadora de tir forçat, amb tubs de coure i aletes d'alumini amb pas d'aleta de 5mm, amb safata de condensats en acer inoxidable, vàlvula d'expansió termostàtica i solenoide de líquid integrades a l'evaporador. Descongelament per resistències elèctriques. Ventiladors axials de llarg abast muntats en tobera, amb les hèlix equilibrades dinàmicament i reixes de protecció. Inclou separador d'olis i recobriment anticorrosió de les bateries. 2 unitats condensadores amb compressors aïllats acústicament amb silenciador de descàrrega. Circuit frigorífic amb tub de coure, presostats d'alta i baixa pressió, vàlvules de servei, vàlvula de seguretat, recipient de líquid, filtre i visor. Control de condensació mitjançant variació de velocitat del ventilador. Quadre elèctric de potència i maniobrament amb protecció tèrmica i magnetotèrmica de compressors, ventiladors i resistències. Regulació electrònica amb comandament digital instal·lable a distància. Interconnexionament frigorífic i elèctric instal·lat i connectat. Inclou legalització de la instal·lació de fred a Indústria. | 8.114,91 €    |
|        |                          |    | Equip frigorífic p/cambra, hermètic+evaporador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.996,80000 € |
| P- 223 | EQ9CM122<br><br>BQ9CM122 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 118,11 €      |
|        |                          |    | Taula mural de preparacions de 10,0x0,7x0,85 m, amb prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.860,71 €    |
|        |                          |    | Taula mural de preparacions de 10,0x0,7x0,85 m, amb prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.840,53000 € |
|        |                          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,18 €       |

## QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 37

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 224 | EQLOTFE06 | u   | <p>Subministrament, transport i muntatge de bàscula ensorrada, per camions, de mides 4x2 m, inclos:</p> <p>Estructura de suport i plataforma de pesatge:</p> <p>Dimensions: 4x2 metres</p> <p>Execució: Marco empotrado. Construcció en ferro F112</p> <p>Pesada: de 3000 a 6000kg</p> <p>Número cèl·lules: 4</p> <p>Accés a las cèl·lules: A través de xapa plataforma espesor 5mm</p> <p>Profunditat: 250mm</p> <p>Material: Ferro F112</p> <p>Construcció: Mixta amb perfils estructurals. (Estructura metàl·lica i plataforma de formigó)</p>                                                                                                                                                                                                                                   | 6.013,29 € |
|        |           |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.013,29 € |
| P- 225 | EQN2U001  | m   | <p>Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica de gat per un desnivell màxim de 12m. d'acer galvanitzat en calent, gruix mínim 50 micres, amb una amplada de l'escala de 600 mm, montants D40mm, graons D38 col·locats cada 250 mm, distància màxima entre anclatges 2,25, amb anelles de protecció per a esquesmes mitjançant pasamà de 40x10 mm, situat el primer anell entre 2,2 i 3,0 m. amb un diàmetre de gàbia de 750 mm i una altura de sortida de 1100 mm i cargols cincats, totalment col·locada. Inclou la part proporcional de replà intermig i arribada.</p> <p>Trams segons normativa que li apliqui. Inclou les proteccions de seguretat necessàries, els replans i tot el necessari per complir amb la normativa i deixar la partida totalment executada.</p> | 87,32 €    |
|        |           |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 87,32 €    |
| P- 226 | EXXXZ301  | u   | <p>Armari metàl·lic esmaltat, de dos unitats per mòdul, de 50x40cm, amb pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques, amb part superior inclinada</p> <p>Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis</p> <p>Armari metàl·lic esmaltat, individual, de 35x70x45 cm, amb pany i clau</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38,11 €    |
|        | B0A61500  |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,32000 €  |
|        | BQU22301  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29,39000 € |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,40 €     |
| P- 227 | EXXXFE06  | u   | <p>Partida alçada per a la recol·locació i reaprofitament d'una bàscula existent en la mateixa finca. Inclou tots aquells elements necessaris per a la correcta extracció, i nova implantació, així com la posta a punt i arranque.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.413,86 € |
|        |           |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.413,86 € |
| P- 228 | EY0310Z5  | p.a | <p>Passos per safates i tubs, forats de diàmetre 50 a 100 cm per a tubs o rectangulars de dimensions adequades per a passos de safates de dimensions segons mesures de safata, realitzat amb màquina perforadora amb broca de diamant, amb segellat tallafocs en tots els passos en què es produeixi canvis de sector d'incendis, tenint en compte els sectors d'incendi definits en els plànols de projecte.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.</p>                                                                                              | 241,02 €   |
|        |           |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 241,02 €   |

## QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 38

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU              |
|--------|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| P- 229 | EY03FAS1 | p.a | Partida alçada corresponent a les instal·lacions provisionals necessàries per dur a terme les obres de construcció del nou Centre d'Aprofitament Alimentari. En aquest cas serà necessari resituar aquells elements propis de Mercabarna al lloc on indiqui la propietat, com poden ser contenintors de reserva existent al lloc, i l'actual punt de reciclatge de fusta. El centre de fusta serà resituat al lloc on indiqui Mercabarna de forma temporal i per tant es dotarà el nou emplaçament de forma provisional d'electricitat, aigua i tot allò que sigui necessari. També seran necessàries les instal·lacions d'aigua i llum provisionals per tal de dur a terme l'obra, que es durà fins a l'obra des del punt que indiqui la propietat. | <b>3.378,54 €</b> |
|        |          |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.378,54 €        |
| P- 230 | F2191305 | m   | Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3,75 €</b>     |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,75 €            |
| P- 231 | F2193A05 | m   | Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió o transport fins apunt de càrrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3,96 €</b>     |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,96 €            |
| P- 232 | F21DJU02 | m   | Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>11,33 €</b>    |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,33 €           |
| P- 233 | F21H1A53 | u   | Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec i posterior reubicació en nova posició, inclou la fonamentació, l'anciatge i tots els elements necessaris per a deixar la llumenera perfectament instal·lada a la nova ubicació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>565,44 €</b>   |
|        |          |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 565,44 €          |
| P- 234 | F21R11A0 | u   | Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>91,29 €</b>    |
|        | B2RA9SB0 |     | Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o soga, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,91600 €         |
|        | B2RA9TD0 |     | Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o soga, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,66640 €        |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61,71 €           |
| P- 235 | F226470F | m3  | Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>3,61 €</b>     |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,61 €            |
| P- 236 | F6188A6K | m2  | Paret de gruix 30 cm i alçada <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>35,16 €</b>    |
|        | B0E244W6 |     | Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,25015 €        |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,91 €           |

## OUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 39

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                 |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| P- 237 | F6A19400 | m  | Reixat d'acer d'alçària 2 m. tipò FAX de RIVISA , o similar.<br><br>- Amb montants tipò lux 80, provistos de cremallera longitudinal per la fixació dels accessoris que suporten el bastidor, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma EN-10142 amb una resistència a la tracció de 300 a 500 N/mm2, tindran taps de polipropilè indegradable als agents atmosfèrics.<br>- Bastidor de mallazo electrosoldat amb varis plects per millora r la seva rigidesa, dimensions de la malla 200/50 i diàmetre dels ferros de 5 mm, amb vora defensiva superior i inferior.<br><br>Montat sobre mur de bloc de formigó. Inclou tot el necessari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials... | 17,09 €              |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,09 €              |
| P- 238 | F6A19401 | m  | Reixat simple torsió de forma romboïdal, fabricat amb filferro mínim 400 N/mm2 de resistència, LUX EXT de RIVISA , o similar. Col·locat amb postes LUX 50, provistos de cremalleres longitudinal, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma En-10142, resistència a tracció de 300 a 500 N/mm2. Accessoris segons fabricant.<br>Inclou tot el necessari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials...                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,17 €              |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,17 €              |
| P- 239 | F965A2DD | m  | Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejunxada amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,76 €              |
|        | B06NN14C |    | Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,07570 €            |
|        | B0710250 |    | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,09571 €            |
|        | B965A2D0 |    | Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,89300 €<br>12,74 € |
| P- 240 | F9H112Q1 | m2 | Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,91 €               |
|        | B9H112Q1 |    | Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,36200 €<br>0,55 €  |
| P- 241 | FBB13111 | u  | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51,48 €              |
|        | BBM11103 |    | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 43,97000 €<br>7,51 € |
| P- 242 | FBC1VC12 | u  | Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47,65 €              |
|        | BBC6VC12 |    | Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, amb ancoratge per a fixar al paviment<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44,18000 €<br>3,47 € |
| P- 243 | FD5J4F08 | u  | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 56,84 €              |

## QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 40

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 244 | B064300C | u  | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                                           | 14,29484 € |
|        | B0DF6FOA |    | Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,12784 €  |
|        | B0DZA000 |    | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,34960 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,07 €    |
| P- 244 | FD5ZBJA4 | u  | Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter                                                                                                                                                                                                                                         | 60,77 €    |
|        | B0710250 |    | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                   | 1,06120 €  |
|        | BD5ZBJA0 |    | Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 44,44000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,27 €    |
| P- 245 | FDGZU010 | m  | Subministrament i col·locació de cinta groga"aviso-tubo". En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.                                                            | 0,62 €     |
|        |          |    | Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| P- 246 | FDK282GA | u  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|        | B0111000 |    | Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 mm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebre lateral amb terra de la mateixa excavació | 105,49 €   |
|        | B0512401 |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00294 €  |
|        | B0F1K2A1 |    | Ciment portland amb filler calçari CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,38023 €  |
| P- 247 | FDKZHJB4 | u  | Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                          | 11,60040 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 93,51 €    |
|        | B0710150 |    | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter                                                                                                                                                                        | 96,84 €    |
|        | BDKZHJB0 |    | Mortr per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                     | 0,15370 €  |
| P- 248 | FG151522 | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                       | 79,51000 € |
|        | BG151522 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,18 €    |
|        | BGW15000 |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                               | 11,91 €    |
|        |          |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                         | 2,04000 €  |
| P- 249 | FG312332 | m  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,28000 €  |
|        | BG312330 |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,59 €     |
|        |          |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment                                                                                                                         | 1,44 €     |
|        |          |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                                                                                                    | 0,80800 €  |
| P- 250 | FG312342 | m  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,63 €     |
|        |          |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment                                                                                                                           | 1,80 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 41

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P- 251 | BG312340 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                  | 1,16000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 0,64 €      |
|        | FG312532 |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment                                   | 1,66 €      |
| P- 252 | BG312530 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                              | 1,02400 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 0,64 €      |
|        | FG312536 |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                                 | 1,53 €      |
| P- 253 | BG312530 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                              | 1,02400 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 0,51 €      |
|        | FG312542 |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment                                     | 2,08 €      |
| P- 254 | BG312540 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                | 1,44800 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 0,63 €      |
|        | FG312562 |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment                                    | 4,79 €      |
| P- 255 | BG312560 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                               | 3,08800 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 1,70 €      |
|        | FG3125A2 |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment                                    | 22,68 €     |
| P- 256 | BG3125A0 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                               | 19,92060 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 2,76 €      |
|        | FG3125A4 |    | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                             | 18,38 €     |
| P- 257 | BG3125A0 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                               | 15,62400 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 2,76 €      |
|        | FG41DLPM |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment       | 305,23 €    |
|        | BG41DLPM | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment | 292,08000 € |
|        | BGW41000 |    | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                      | 0,37000 €   |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |             |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 42

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 258 | FG474F4E | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,78 €    |
|        |          |    | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió                                | 102,57 €   |
|        | BG474F4A |    | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)                                                 | 90,88000 € |
| P- 259 | BGW47000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,41000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,28 €    |
|        | FJS12030 |    | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                    | 106,67 €   |
| P- 260 | BJS12030 | u  | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33,22000 € |
|        | BJS13030 |    | Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,47000 € |
|        | BJS14030 |    | Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46,98000 € |
| P- 261 | FQ42Z012 | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,00 €     |
|        |          |    | Subministrament i col·locació de proteccions amb pilones tipus Barcelona, de cos y cap d'acer i argolla de inox, omplerta completament de formigó, insertant vanilles de rea. De mida 9,6 cm. de diàmetres i 100 cm d'alçada. Empotrada al terra (10-15 cm.) Amb acabat de cos i cap pintat epoxi al forn i acabat de l'argolla satinat.                                             | 56,97 €    |
|        |          |    | Inclou el material, la mà d'obra, els mitjants auxiliars i tot el necessari per la seva correcta instal·lació.                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| P- 262 | G21D1301 | m  | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56,97 €    |
|        |          |    | Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de fibrociment o fundició, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament.                                                                                                                               | 2,14 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,14 €     |
| P- 263 | G21D3JJ1 | u  | Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió                                                                                                                                                                                                                                        | 6,46 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,46 €     |
|        | G21DXX01 |    | Demolició de canonada d'aigua existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necessari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra.Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament.        | 18,13 €    |
| P- 264 | G21DXX02 | m  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,13 €    |
|        |          |    | Demolició de canonada d'aigua de pci existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necessari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra.Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament. | 18,13 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,13 €    |
| P- 265 | G222DPU1 | pa | Partida alçada de treballs per a localització de serveis, abans de l'inici de les obres, en terreny no classificat, amb mitjans manuals o mecànics i amb les terres deixades a la vora, inclou el rebiment de la cala i/o càrrega de terres i runes sobrants.                                                                                                                        | 2.714,12 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.714,12 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 43

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P- 266 | JGV18101 | u  | Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT                                                                                                                                                                                                                                         | 315, 52 €    |
|        | BVAG8101 |    | Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT                                                                                                                                                                                                                                         | 315, 51600 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0, 00 €      |
| P- 267 | JGV19101 | u  | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT                                                                                                                                                                                                                             | 315, 52 €    |
|        | BVAG9101 |    | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT                                                                                                                                                                                                                             | 315, 51600 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0, 00 €      |
| P- 268 | Jl6040   | ut | Suministrament i col·locació de jàssera l-60x40 de 8,94 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.                                                                                                                                                                                                                                     | 593, 70 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 593, 70 €    |
| P- 269 | Jl8040   | ut | Suministrament i col·locació de jàssera l-80x40 de 15,46 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.                                                                                                                                                                                                                                    | 1. 546, 74 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1. 546, 74 € |
| P- 270 | Jl60402  | ut | Subministrament i col·locació de jàssera l-60x40 de 6,12 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació                                                                                                                                                                                                                                     | 443, 80 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443, 80 €    |
| P- 271 | JXZZZA01 | pa | Control de calidad según plan presentado como anejo en este proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. 875, 80 € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1. 875, 80 € |
| P- 272 | K2111495 | m3 | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, fins a 8 m d'alçària, amb estructura d'acer, amb enderroc de fonaments, solera i mitgeres, inclou la desconexió de les instal·lacions amb separació, transport i gestió de residus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega. | 8, 37 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8, 37 €      |
| P- 273 | K2148261 | m2 | Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega.                                                                                                                                                                                                                              | 4, 15 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4, 15 €      |
| P- 274 | K2192311 | m3 | Enderroc de solera de formigó en massa, amb compresor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                        | 11, 53 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11, 53 €     |
| P- 275 | K219KFC0 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                               | 8, 98 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8, 98 €      |
| P- 276 | K45GDx01 | m  | Riostra de formigó de 40 x 60 cm. Armat amb barres corrugades B500S de 6 mm, cada 15 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26, 29 €     |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26, 29 €     |
| P- 277 | KD111B31 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o claveguera                                                                                                                                                                                                             | 13, 38 €     |
|        | BD13139B |    | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                              | 1, 30000 €   |
|        | BDW3B300 |    | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1, 00000 €   |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pág.: 44

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | BDY3B300 |    | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0, 02000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11, 06 €   |
| P- 278 | KD1Z1E11 | u  | Protecció de baixant mitjançant estructura metàl·lica formada per 2 tubs verticals 60.60.4 de 80 cm. d'alçada, barana superior 60.60.4 de 120 cm. de longitud, tancament inferior mitjançant xapa plegada formant una C de dimensions 30-50-350-50-30mm y 4mm de gruix. Unions dels elements soldats, fixacions de l'element mitjançant plaques 200x200x8mm, anclades al paviment de formigó amb cargols M22 i tacs químics, inclús nivellació i fixació de la mateixa.                                                                             | 57, 85 €   |
|        |          |    | Inclou la pintura de imprimació i d'acabat pintat segons detall. Totalment acabat i net.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| P- 279 | KD1Z1E12 | m  | Subministrament i col·locació de protecció tubular d'acer formada per tub d'acer circular 100.4 col·locat a una alçada de 60 cm., amb montants cada 1 m. Pletina d'anclatge 200x200x8 mm. Inclou el pintat de franges grogues i negres sobre imprimació antioxidant, material, mà d'obra, accessoris de muntatge i fixació a la solera de formigó mitjançant cargols M22 i tacs químics, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suports, mermes i totes les feines i mitjants necessaris per a la correcta execució de les feines. | 57, 85 €   |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 63, 10 €   |
| P- 280 | M219UF63 | m2 | Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió o transport fins apunt de càrrega. i escombrat i neteja de la superfície fresada                                                                                                                                                                                                                                 | 0, 46 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0, 46 €    |
| P- 281 | PILT1    | ut | Subministrament i col·locació de pilars prefabricats de formigó armat de 0,40 x 0,40 m. de secció i 8,00 m. d'alçada + 0,65 m. d'empotrament màxim i exents d'accessoris. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 662, 79 €  |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 662, 79 €  |
| P- 282 | PPA0MM27 | ut | Guies d'acer, de 9,5 m. embegudes al paviment per a contenidors segons container a col·locar Inclou les guies, la mà d'obra i tot el necesari per deixar la partida totalment acabada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 866, 71 €  |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 866, 71 €  |
| P- 283 | SCAT     | ml | Subministrament i col·locació de Scatolares especials per la subjecció dels tancaments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 168, 28 €  |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 168, 28 €  |
| P- 284 | YDOCLEG2 | u  | Legalització elèctrica i tramitació de l'expedient a Indústria. Inclou verificació de la instal·lació, certificat d'instal·lació i inspecció elèctrica. Així com totes les taxes i documentació necessària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 657, 33 €  |
|        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |

### QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 13/05/18

Pàg.: 45

PRESSUPOST

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pàg.: 1

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| Título 4 | 01 | BUIDATS I REPLENS                      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | E221C472 | m3         | Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió i transport fins a punt de càrrega. (P - 16) | 1,89      | 300,843 | 568,59   |
| 2         | E921R01L | m3         | Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 78)                                         | 8,94      | 190,962 | 1.707,20 |
| 3         | E225T00F | m2         | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 21)                                                                                          | 0,52      | 954,810 | 496,50   |

|       |          |             |          |
|-------|----------|-------------|----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.00.01.01 | 2.772,29 |
|-------|----------|-------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| Título 4 | 02 | EXCAVACIONS FONAMENTACIONS             |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                               | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|
| 1         | E222142B | m3<br>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins apunt de càrrega. (P - 17) | 4,73 | 115,572   | 546,66 |

|       |          |             |        |
|-------|----------|-------------|--------|
| TOTAL | Título 4 | 01.00.01.02 | 546,66 |
|-------|----------|-------------|--------|

|          |    |                                         |
|----------|----|-----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD  |
| Capitulo | 00 | EDIFICI                                 |
| Título 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS          |
| Título 4 | 03 | EXCAVACIONS RASES I POUS INSTAL·LACIONS |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT | IMPORT    |          |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 1         | E222B432 | m3         | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora i transport fins apunt de càrrega. (P - 18)                                                      | 4,38      | 1.541,394 | 6.751,31 |
| 2         | F226470F | m3         | Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 235)                                                                                                                      | 3,61      | 703,885   | 2.541,02 |
| 3         | E31521G3 | m3         | Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 29)                                                                                                                        | 63,10     | 130,832   | 8.255,50 |
| 4         | G222DPU1 | pa         | Partida alçada de treballs per a localització de serveis, abans de l'inici de les obres, en terreny no classificat, amb mitjans manuals o mecànics i amb les terres deixades a la vora, inclou el reblliment de la cala i/o càrrega de terres i runes sobrants. (P - 265) | 2.714,12  | 1,000     | 2.714,12 |
| 5         | E2A15000 | m3         | Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 23)                                                                                                                                                                                                                    | 5,00      | 703,885   | 3.519,43 |
| 6         | E2A11000 | m3         | Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 22)                                                                                                                                                                                                                | 8,18      | 432,000   | 3.533,76 |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.00.01.03 | 27.315,14 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 00 | EDIFICI                                |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pàg.: 2

|          |    |                                |
|----------|----|--------------------------------|
| Título 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS |
| Título 4 | 04 | ENDERROCS                      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | K219KFC0 | m          | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 275)                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,98      | 772,600   | 6.937,95  |
| 2         | K2192311 | m3         | Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 274)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,53     | 1.679,750 | 19.367,52 |
| 3         | F2191305 | m          | Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega. (P - 230)                                                                                                                                                                                                                                      | 3,75      | 36,230    | 135,86    |
| 4         | F2193A05 | m          | Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió o transport fins apunt de càrrega. (P - 231)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,96      | 36,230    | 143,47    |
| 5         | F21R11A0 | u          | Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 234)                                                                                                                                                                    | 91,29     | 2,000     | 182,58    |
| 6         | M219UF63 | m2         | Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió o transport fins apunt de càrrega. i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 280)                                                                               | 0,46      | 775,000   | 356,50    |
| 7         | K2148261 | m2         | Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega. (P - 273)                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,15      | 353,250   | 1.465,99  |
| 8         | K2111495 | m3         | Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, fins a 8 m d'alçària, amb estructura d'acer, amb enderroc de fonaments, solera i mitgeres, inclou la desconexió de les instal·lacions amb separació, transport i gestió de residus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor o transport fins apunt de càrrega. (P - 272)                         | 8,37      | 228,000   | 1.908,36  |
| 9         | F21H1A53 | u          | Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec i posterior reubicació en nova posició, inclou la fonamentació, l'anclatge i tots els elements necessaris per a deixar la llumenera perfectament instal·lada a la nova ubicació. (P - 233) | 565,44    | 1,000     | 565,44    |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.00.01.04 | 31.063,67 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 01 | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |
| Título 4 | 05 | SERVEIS AFECTATS                       |
| Título 5 | 01 | XARXA AIGÜES PLUVIALS                  |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT |       |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 1         | G21D3JJ1 | u          | Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 262)                                                                                                          | 6,46      | 4,000  | 25,84 |
| 2         | F21DJU02 | m          | Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 232)                                                                                                                                                  | 11,33     | 1,000  | 11,33 |
| 3         | G21D1301 | m          | Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de fibrociment o fundició, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necessaris per al seu correcte tractament. (P - 261) | 2,14      | 20,000 | 42,80 |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 3

|          |          |                                        |  |  |       |
|----------|----------|----------------------------------------|--|--|-------|
|          |          |                                        |  |  |       |
| TOTAL    | Título 5 | 01.00.01.05.01                         |  |  | 79,97 |
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |  |  |       |
| Capítulo | 00       | EDIFICI                                |  |  |       |
| Título 3 | 01       | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |  |  |       |
| Título 4 | 05       | SERVEIS AFECTATS                       |  |  |       |
| Título 5 | 03       | XARXA ABASTIMENT AIGUA                 |  |  |       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | G21DXX01 | m          | Demolició de canonada d'aigua existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necessari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra.Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necesaris per al seu correcte tractament. (P - 263) | 18,13     | 80,000 | 1.450,40 |

|          |          |                                        |  |  |          |
|----------|----------|----------------------------------------|--|--|----------|
|          |          |                                        |  |  |          |
| TOTAL    | Título 5 | 01.00.01.05.03                         |  |  | 1.450,40 |
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |  |  |          |
| Capítulo | 00       | EDIFICI                                |  |  |          |
| Título 3 | 01       | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |  |  |          |
| Título 4 | 05       | SERVEIS AFECTATS                       |  |  |          |
| Título 5 | 04       | PCI                                    |  |  |          |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | G21DXX02 | m          | Demolició de canonada d'aigua de pci existent amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou la comprovació de la situació de la canonada, el tancament i/o eliminació de les claus necessàries i tot el necesari per no causar danys a tercers o al promotor de l'obra.Inclou la gestió de residus del material i tots els permisos necesaris per al seu correcte tractament. (P - 264) | 18,13     | 80,000 | 1.450,40 |

|          |          |                                        |  |  |          |
|----------|----------|----------------------------------------|--|--|----------|
|          |          |                                        |  |  |          |
| TOTAL    | Título 5 | 01.00.01.05.04                         |  |  | 1.450,40 |
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |  |  |          |
| Capítulo | 00       | EDIFICI                                |  |  |          |
| Título 3 | 01       | MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS         |  |  |          |
| Título 4 | 06       | GESTIÓ DE RESIDUS                      |  |  |          |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|
| 1         | E2R450H0 | m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 24)                                                                                                                                                                                 | 2,70 | 2.050,790 | 5.537,13 |
| 2         | E2RA7LP0 | m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)                                                                                                                        | 2,76 | 2.050,790 | 5.660,18 |
| 3         | E2R642H0 | m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus, incloent restes petrees, restes asfàltiques i tots aquells residus generats, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 25)                                                                                                  | 4,81 | 782,064   | 3.761,73 |
| 4         | E2RA73G1 | m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 26) | 4,97 | 782,064   | 3.886,86 |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 4

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                  |       |        |          |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
| 5 | E2RA7M00 | m3 | Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28) | 90,47 | 50,000 | 4.523,50 |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|

|          |          |                                        |  |  |           |
|----------|----------|----------------------------------------|--|--|-----------|
|          |          |                                        |  |  |           |
| TOTAL    | Título 4 | 01.00.01.06                            |  |  | 23.369,40 |
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |  |  |           |
| Capítulo | 00       | EDIFICI                                |  |  |           |
| Título 3 | 02       | FONAMENTACIÓ I MURS                    |  |  |           |
| Título 4 | 01       | FONAMENTACIONS PROFUNDES               |  |  |           |
| Título 5 | 01       | PILONS                                 |  |  |           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | E3EZ1800 | u          | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 37)                                                                                                                                     | 2.216,67  | 1,000     | 2.216,67  |
| 2         | E3E5836K | m          | Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 35 cm amb formigó HA-30/L/20/Ila+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment (P - 35) | 30,76     | 588,800   | 18.111,49 |
| 3         | E3EZA030 | m          | Enderroc de cap de piló, de diàmetre 35 cm (P - 38)                                                                                                                                                                                                                                           | 29,17     | 70,400    | 2.053,57  |
| 4         | E3EB3000 | kg         | Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 36)                                                                                                                                                                                        | 0,95      | 3.382,080 | 3.212,98  |

|          |          |                                        |  |  |           |
|----------|----------|----------------------------------------|--|--|-----------|
|          |          |                                        |  |  |           |
| TOTAL    | Título 5 | 01.00.02.01.01                         |  |  | 25.594,71 |
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |  |  |           |
| Capítulo | 00       | EDIFICI                                |  |  |           |
| Título 3 | 02       | FONAMENTACIÓ I MURS                    |  |  |           |
| Título 4 | 01       | FONAMENTACIONS PROFUNDES               |  |  |           |
| Título 5 | 02       | ENCEPS                                 |  |  |           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT    |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 1         | E3Z152T1 | m2         | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 42) | 9,04      | 70,560    | 637,86   |
| 2         | E3F515H3 | m3         | Formigó per a enceps, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 39)                                                                                                                                                                                                                                              | 45,77     | 93,139    | 4.262,97 |
| 3         | E3FB3000 | kg         | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 40)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,78      | 5.119,680 | 3.993,35 |
| 4         | CALZE    | ut         | Encofrat perdut, de xapa grecada per a la formació de calze per a pilars prefabricats. Mides AxB entre 0,60 i 0,70 m. Alçada 0,70m. Superfície mitja encofrat 1,5 m² (P - 14)                                                                                                                                                                                              | 0,88      | 16,000    | 14,08    |
| 5         | E4ZZU001 | dm3        | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 51)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,79      | 2.688,000 | 2.123,52 |
| 6         | E3FDD100 | m2         | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 41)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23,81     | 161,280   | 3.840,08 |

|          |          |                                        |  |  |           |
|----------|----------|----------------------------------------|--|--|-----------|
|          |          |                                        |  |  |           |
| TOTAL    | Título 5 | 01.00.02.01.02                         |  |  | 14.871,86 |
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |  |  |           |
| Capítulo | 00       | EDIFICI                                |  |  |           |
| Título 3 | 02       | FONAMENTACIÓ I MURS                    |  |  |           |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 5

| Títol 4   |          | 02         | TRAVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |           |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT    |          |
| 1         | E3Z152T1 | m2         | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 42) | 9,04      | 51,500    | 465,56   |
| 2         | E38515H3 | m3         | Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat amb cubilot (P - 32)                                                                                                                                                                                                                                      | 38,03     | 28,325    | 1.077,20 |
| 3         | E38B3000 | kg         | Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 33)                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,05      | 1.885,560 | 1.979,84 |
| 4         | E38DD100 | m2         | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets (P - 34)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,70     | 103,000   | 2.235,10 |

|       |         |             |          |
|-------|---------|-------------|----------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.00.02.02 | 5.757,70 |
|-------|---------|-------------|----------|

|         |    |                                        |
|---------|----|----------------------------------------|
| Obra    | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítol | 00 | EDIFICI                                |
| Títol 3 | 02 | FONAMENTACIÓ I MURS                    |
| Títol 4 | 03 | FONAMENTACIONS SUPERFICIALS            |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT  |        |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| 1         | E3Z152T1 | m2         | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 42) | 9,04      | 16,000  | 144,64 |
| 2         | E31522H4 | m3         | Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 30)                                                                                                                                                                                                                             | 50,14     | 3,200   | 160,45 |
| 3         | E31B3000 | kg         | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 31)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,03      | 387,000 | 398,61 |
| 4         | E4521AG3 | m3         | Formigó per a mur, HA-30/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 47)                                                                                                                                                                                                                                             | 91,42     | 2,880   | 263,29 |
| 5         | E4B23000 | kg         | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 48)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,19      | 346,560 | 412,41 |
| 6         | E4D2DA23 | m2         | 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, per a deixar el formigó vist (P - 49)                                                                                                                                                                                     | 27,55     | 28,800  | 793,44 |

|       |         |             |          |
|-------|---------|-------------|----------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.00.02.03 | 2.172,84 |
|-------|---------|-------------|----------|

|         |    |                                        |
|---------|----|----------------------------------------|
| Obra    | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítol | 00 | EDIFICI                                |
| Títol 3 | 03 | ESTRUCTURA                             |
| Títol 4 | 01 | ESTRUCTURA PREFABRICADA                |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | J18040 | ut         | Suministrament i col·locació de jàssera I-80x40 de 15,46 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació. | 1.546,74  | 4,000  | 6.186,96 |
|           |        | (P - 269)  |                                                                                                                                        |           |        |          |
| 2         | J16040 | ut         | Suministrament i col·locació de jàssera I-60x40 de 8,94 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació.  | 593,70    | 4,000  | 2.374,80 |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 6

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |           |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
| 3 | J160402   | ut | (P - 268)<br>Subministrament i col·locació de jàssera I-60x40 de 6,12 m de longitud. Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació (P - 270)                                                                                      | 443,80 | 4,000   | 1.775,20  |
| 4 | PILT1     | ut | Subministrament i col·locació de pilars prefabricats de formigó armat de 0,40 x 0,40 m. de secció i 8,00 m. d'alçada + 0,65 m. d'empotrament màxim i exents d'accessoris.Inclou el tractament protector de superfície anticarbonatació. (P - 281) | 662,79 | 16,000  | 10.604,64 |
| 5 | SCAT      | ml | Subministrament i col·locació de Scatolares especials per la subjecció dels tancaments (P - 283)                                                                                                                                                  | 168,28 | 31,000  | 5.216,68  |
| 6 | CORREAP25 | ml | Subministrament i col·locació de corretja tubular tipus P-25 tipus 8, separades 1,90 m. (P - 15)                                                                                                                                                  | 8,31   | 538,000 | 4.470,78  |

|       |         |             |           |
|-------|---------|-------------|-----------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.00.03.01 | 30.629,06 |
|-------|---------|-------------|-----------|

|         |    |                                        |
|---------|----|----------------------------------------|
| Obra    | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítol | 00 | EDIFICI                                |
| Títol 3 | 03 | ESTRUCTURA                             |
| Títol 4 | 02 | ESTRUCTURA METÀLICA                    |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT     |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| 1         | E4ZW1P7Y | u          | Subministrament i col·locació d'ancoratge amb tac químic de diàmetre 8mm, amb profunditat d'encastament de 60 mm. Amb cargol, volandera i femella (P - 50)                                                                                                                                                                                                                            | 8,24      | 48,000     | 395,52    |
| 2         | E8940BJ0 | m2         | Pintat d'estructura d'acer a l'esma't sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 72)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,27     | 168,377    | 3.749,76  |
| 3         | E443511D | kg         | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació. (P - 45) | 1,38      | 10.906,892 | 15.051,51 |

|       |         |             |           |
|-------|---------|-------------|-----------|
| TOTAL | Títol 4 | 01.00.03.02 | 19.196,79 |
|-------|---------|-------------|-----------|

|         |    |                                        |
|---------|----|----------------------------------------|
| Obra    | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítol | 00 | EDIFICI                                |
| Títol 3 | 04 | FAÇANES                                |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | E63CXX01 | m2         | Subministrament i col·locació de panell de formigó prefabricat amb aïllament de porexpan, de 20 cm. de gruix, 2,00 m. d'amplada, acabat llis amb colors a definir per la DF, muntatge horitzontal. Inclou el tractament anticarbonatació i la pintura dels panells un cop instal·lats. El segellat exterior de panells es realitza a una cara mitjançant silicona neutra i junta de PVC. Tractament (P - 64) | 43,43     | 873,700   | 37.944,79 |
| 2         | E441511D | kg         | Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta col·locació. (P - 43)                         | 1,06      | 3.843,510 | 4.074,12  |

|       |         |          |           |
|-------|---------|----------|-----------|
| TOTAL | Títol 3 | 01.00.04 | 42.018,91 |
|-------|---------|----------|-----------|

|      |    |                                        |
|------|----|----------------------------------------|
| Obra | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
|------|----|----------------------------------------|

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 7

|          |    |          |
|----------|----|----------|
| Capítulu | 00 | EDIFICI  |
| Títulu 3 | 05 | COBERTES |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | E54AXX01 | m2         | Coberta Deck formada per: xapa nervada d'acer de 0,75 MM. de gruix, perfil Acieroid ACL-48 amb imprimació i lacat de resina termoendurable color a escollir de 20 micres, col·locada sobre corretges i fixada mitjançant cargols admiats, inclòs p.p. de solapaments, accessoris de fixació, juntes d'estanqueïtat, mitjans auxiliars i elements de seguretat, aïllament a base de panell de llana de roca de 100 mm. de gruix i 150 KG/M3 de densitat Euroclase al foc A2-s1 fixat mecànicament. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica composta per una poliolefinatermoplàstica (TPO) conuinada amb armadura de poliester obtinguda per calandre de 20 mm de gruix, fixada al suport mitjançant doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonades) mitjançant el mateix tipus de làmina sense armadura de poliester amb un gruix de 15 mm. Acabat superior mitjançant làmina impremeabilitzant sintètica basada en una poliolefina termoplàstica (TPO) combinada amb armadura de poliester odtinguda mitjançant calandro de 20 mm de gruix, fixada al suport mitjançant sistema de doble rosca més arandela de distribució, unions soldades mitjançant aire calent, peces especials (canalons, remats, cantonadas) mitjançant elmateix tipus de làmina sense armadura de poliester amb un gruix de 15mm.. Segons normativa en vigor, inclòs p.p. de remats verticals, taló de reforç, remat de claraboies, petos, bancades, passos d'instal·lacions, connexió amb baixants, embuts i reixetes salvapapers i tota classe de remats per deixar la coberta acabada, inclòs formació de camins reforçats per a pas de personal de manteniment. (P - 53) | 40,70     | 933,213   | 37.981,77 |
| 2         | E5ZDW23A | m          | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plects, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,80     | 122,200   | 1.686,36  |
| 3         | ED51J4XM | u          | Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 160 mm de diàmetre, amb reixa anti residus, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 ) (P - 106)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 117,05    | 6,000     | 702,30    |
| 4         | E83Q8QA2 | m2         | Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb 6 nervis separats entre 185 i 195 mm i una alçària entre 11 i 13 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 1 i 2 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 69)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,29     | 146,640   | 2.535,41  |
| 5         | E8J9TA6D | m          | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plec, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,57     | 134,420   | 1.958,50  |
| 6         | E44Z5A25 | kg         | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 46)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,29      | 3.009,134 | 3.881,78  |
| 7         | E55212L2 | u          | Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 160x160 cm col·locat sobre sòcol de xapa plegada de 1,5mm de gruix i /p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Totalment instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució. (P - 54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 506,40    | 5,000     | 2.532,00  |
| 8         | E55232L2 | u          | Airejador de comporta Pefipresa, o similar, de 160 x 160 cm de llum sobre sòcol de xapa plegada de 1,5 mm. de gruix i/p.p. d'aïllament i reforç de la impermeabilització, cargols, etc. Els airejadors estan formats per bastidor fabricat en xapa galvanitzada i comporta practicable composta de policarbonat cel·lular existent a 1200 Jules. L'equip està dotat d'un cilindre pneumàtic i un fusible tèrmic d'emergència independent en cada airejador calibrat a 93 °C. Airejadors d'ús exclusiu per a l'evacuació automàtica de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 92,67     | 4,000     | 370,68    |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 8

|           |          |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |           |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
|           |          | fums.Totalant instal·lat amb remats reforços de teles i tot el necessari per la seva correcta execució i posada en marxa. (P - 55) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |           |
| 9         | E442Z010 | ml                                                                                                                                 | Subministrament i col·locació de línies de vida homologades tipus "Batiligne", ceertificada conforme les exigencies de la norma UNE EN 795 Classe C corresponent a equips de protecció contra caigudes. Dispositius d'anclatges per a zones de feina en alçada. Inclou taladres als panells, estructura sortint de suport, sellejats de trobades i remats necessaris. S'entregarà per a cada línia de vida instal·lada la documentació de l'homologació i certificació corresponent. En cualsevol situació i mida, inclou tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements de l'obra, tot rematat, homologat i acabat. | 28,26     | 153,050 | 4.325,19  |
|           |          | (P - 44)                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |           |
| 10        | E5ZF031  | u                                                                                                                                  | Peça de sobreixidor a la façana de pplanxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i 60 cm. de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques. totalment col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,69     | 6,000   | 130,14    |
|           |          | (P - 58)                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |           |
| 11        | E5454F96 | m2                                                                                                                                 | Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçària entre 30 i 35 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 8 i 9 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,08     | 72,800  | 1.243,42  |
| 12        | E9S11220 | m2                                                                                                                                 | Execució de bancada mintjançant estructura metàl·lica i entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 82)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 54,46     | 68,000  | 3.703,28  |
| TOTAL     |          | Título 3                                                                                                                           | 01.00.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         | 61.050,83 |
| Obra      |          | 01                                                                                                                                 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |           |
| Capítulo  |          | 00                                                                                                                                 | EDIFICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |           |
| Título 3  |          | 06                                                                                                                                 | FUSTERIES, SERRALLERIA I ENVIDRAMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |           |
| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                         | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
| 1         | EAF18134 | m2                                                                                                                                 | Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 88)                                                                                                                                                                                                                         | 132,54    | 12,100  | 1.603,73  |
| 2         | EC1G17A1 | m2                                                                                                                                 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 83,38     | 34,180  | 2.849,93  |
| 3         | EEKN1RM0 | u                                                                                                                                  | Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x1000 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou el bastiment, la mà d'obra, el material i totel necessari per deixar la partida totalment acabada. (P - 126)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 248,46    | 1,000   | 248,46    |
| 4         | EAF18135 | m2                                                                                                                                 | Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles batents i tres fixes. Les fulles batents seran accionades de forma motoritzada amb mecanismes tipus GEZE, o similars, per a apertura de finestres en alçada., per a un buit d'obra segons plànols, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 89)                                                                        | 259,26    | 22,080  | 5.724,46  |
| 5         | EABG9A68 | u                                                                                                                                  | Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 198,38    | 4,000   | 793,52    |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 9

|    |          |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
|    |          | planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 87) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |
| 6  | 1A231331 | ud                                                                                                               | Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment (P - 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 129,38   | 4,000 517,52    |
| 7  | 1A2313X1 | ud                                                                                                               | Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment (P - 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 221,74   | 3,000 665,22    |
| 8  | EARSZ002 | u                                                                                                                | Subministrament i col·locació de porta seccional de mides 3,00x 4,00 m. Amb les següents característiques:<br>- Guies d'acer galvanitzat anclades a la paret. Amb mecanismes de seguretat de resort. Inclosa l'estructura auxiliar per al suport de guies.<br>- Fulla formada per plafons articulats de 610 mm d'amplada i juntes estanques de PVC de xapa doble d'acer galvanitzat i aïllament tèrmic de escuma de poliuretà de 42 kg/cm2 de densitat U=38W/m2 e gruix total 42 mm.<br>Amb acabat lacat a les dues cares amb color a definir per la DF..Inclou 3 finestres longitudinals de 610 mm a la franja central.<br>-Sistema d'accionament manual tipus home present compostat per cadena i poltija de reenviament.<br>- Resistència al vent de 700N/m2 segons norma PR en 12424 classe 3, velocitat de apertura i tanca de 0,25 m/s.<br>- Inclou connexions elèctriques.<br>- Ajudes i mitjants auxiliars inclosos, així com la part proporcional de mitjants auxiliars de elevació necesaris.<br>- Posada en marxa i en perfecte funcionament. | 2.530,00 | 5,000 12.650,00 |
| 9  | E8KAZX01 | m                                                                                                                | (P - 90)<br>Remats laterals interiors i exteriors de finestres, de planxa preformada d'alumini lacat color igual a la fusteria de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm., plegada.col·locada amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,55     | 28,200 212,91   |
| 10 | E8KAZX02 | m                                                                                                                | (P - 75)<br>Remat superior de finestres, de planxa preformaa d'alumini lacat color igual a la fusteria d'alumini, de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, col3locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,55     | 27,480 207,47   |
| 11 | E8KAZX03 | m                                                                                                                | (P - 76)<br>Trencaagües d'alumini lacat , de planxa preformada d'alumini lacat igual a lafusteria d'alumini de 2 mm de gruix, amb un desenvolupament aproximat de 300 mm, plegada, cl·locada amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,59     | 27,480 208,57   |
| 12 | EQN2U001 | m                                                                                                                | (P - 77)<br>Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica de gat per un desnivell màxim de12m. d'acer galvanitzat en calent, gruix mínim 50 micres, amb una amplada de l'escala de 600 mm. montants D40mm, graons D38 col·locats cada 250 mm, distància màxima entre anclatjes 2.25, amb anelles de protecció per a esquenes mitjançant pasamà de 40x10 mm, situat el primer anell entre 2.2 i 3.0 m. amb un diàmetre de gàbia de 750 mm i una altura de sortida de 1100 mm i cargols cincats, totalment col·locada. Inclou la part proporcional de replà intermig i arribada.<br>Trams segons normativa que li apliqui. Inclou les proteccions de seguretat necessàries, els replans i tot el necessari per complir amb la normativa i deixar la partida totalment executada.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 87,32    | 15,100 1.318,53 |
|    |          | (P - 225)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 10

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| 13 | KD1Z1E11 | u | Protecció de baixant mitjançant estructura metàl·lica formada per 2 tubs verticals 60.60.4 de 80 cm. d'alçada, barana superior 60.60.4 de 120 cm. de longitud, tancament inferior mitjançant xapa plegada formant una C de dimensions 30-50-350-50-30mm y 4mm de gruix. Unions del elements soldats, fixacions de l'element mitjançant plaques 200x200x8mm, anclades al paviment de formigó amb cargols M22 i tacs químics, inclus nivelació i fixació de la mateixa.<br>Inclou la pintura de imprimació i d'acabat pintat segons detall. Totalment acabat i net. | 57,85 | 4,000 231,40     |
| 14 | KD1Z1E12 | m | (P - 278)<br>Subministrament i col·locació de protecció tubular d'acer formada per tub d'acer circular 100.4 col·locat a una alçada de 60 cm., amb montants cada 1 m. Pletina d'anclatge 200x200x8 mm. Inclou el pintat de franges grogues i negres sobre imprimació antioxidant, material, mà d'obra, accessoris de muntatge i fixació a la solera de formigó mitjançant cargols M22 i tacs químics, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suports, mermes i totes les feines i mitjants necessaris per a la correcta execució de les feines.  | 63,10 | 106,510 6.720,78 |
| 15 | EB12ZA15 | m | (P - 279)<br>Barana de perfils d'acer galvanitzat quadrats de 40x40x4, formada per montatns verticals cada 1,20 m.i dos montatns horitzontals. Inclou sòcol format per xapa d'acer de 150x5 mm. Inclou pintura amb esmalt sintètic color a definir per la propietat.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 98,31 | 11,000 1.081,41  |
| 16 | FQ42Z012 | u | (P - 93)<br>Subministrament i col·locació de proteccions amb pilones tipus Barcelona, de cos y cap d'acer i argolla de inox, omplerta completament de formigó, inserint varilles de rea. De mida 9,6 cm. de diàmetres i 100 cm d'alçada. Empotrada al terra (10-15 cm.) Amb acabat de cos i cap pintat epoxi al forn i acabat de l'argolla satinat. Inclou el material, la mà d'obra, els mitjants auxiliars i tot el necessari per la seva correcta instal·lació.<br>(P - 260)                                                                                   | 56,97 | 8,000 455,76     |

|       |          |          |           |
|-------|----------|----------|-----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.00.06 | 35.489,67 |
|-------|----------|----------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL·LACIONS                         |
| Título 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5 | 01 | QUADRES ELÈCTRICS                      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                        | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EG1AU11X | u                                                                                                                                                                                 | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió situat a la sala d'oficines de l'edifici CAA, format per envoltant, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, previst d'espai per a futura ampliació, derivacions als equips principals, incloent els elements de mesura adequats per al control de consums en les derivacions a consumidors, amb tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge: (armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, petit material, ...). | 7.660,05  | 1,000  | 7.660,05 |
|           |          | Incloent proves d'funcionament i la realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionado i operatiu. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |          |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 11

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |        |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 2 | FG474F4E | u | (P - 140)<br>Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 258) | 102,57 | 1,000 | 102,57 |
| 3 | EG11CD62 | u | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 139)                                                                | 231,58 | 1,000 | 231,58 |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.01.01 | 7.994,20 |
|-------|----------|----------------|----------|

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| Obra        | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo    | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3    | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4    | 01 | INSTAL-LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| Títol 3 (1) | 01 | SAFATES I CANALS                       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | EG380902 | m          | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 154)                                                                                                                                   | 6,49      | 130,000 | 843,70   |
| 2         | EG2DU080 | m          | Separador vertical de planxa per a safates metàl·liques (P - 152)                                                                                                                                                      | 5,78      | 75,000  | 433,50   |
| 3         | EG2DFGM5 | m          | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspena de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació. (P - 151) | 57,10     | 145,000 | 8.279,50 |

|       |             |                   |          |
|-------|-------------|-------------------|----------|
| TOTAL | Títol 3 (1) | 01.00.07.01.02.01 | 9.556,70 |
|-------|-------------|-------------------|----------|

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| Obra        | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo    | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3    | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4    | 01 | INSTAL-LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| Títol 3 (1) | 02 | TUBS I CAIXES DE DERIVACIÓ             |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT | IMPORT  |        |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| 1         | FG151522 | u          | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 248)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,91     | 54,000  | 643,14 |
| 2         | EG22H811 | m          | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br><br>(P - 146) | 1,39      | 172,500 | 239,78 |

|       |             |                   |        |
|-------|-------------|-------------------|--------|
| TOTAL | Títol 3 (1) | 01.00.07.01.02.02 | 882,92 |
|-------|-------------|-------------------|--------|

|      |    |                                        |
|------|----|----------------------------------------|
| Obra | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
|------|----|----------------------------------------|

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 12

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Capítulo | 00 | EDIFICI                    |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS             |
| Título 4 | 01 | INSTAL-LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Título 5 | 03 | CABLEJAT DE BAIXA TENSIO   |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | EG31GX01 | m          | Connexió entre caixa de derivació i lluminària, inclou cablejat de control i alimentació de potència del llum, bornero de connexió a la caixa de derivació i connexió del cablejat tant en costat de caixa com a banda de lluminària. Connexió a lluminària mitjançant premsaestopes en les càmeres de fred amb entrada lateral o inferior. Cable d'alimentació de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 5x1,5 mm2, muntat superficialment, en safata o sota tub i amb una longitud de fins a 15m. (P - 153) | 8,24      | 40,000  | 329,60   |
| 2         | FG312332 | m          | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 249)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,44      | 350,000 | 504,00   |
| 3         | FG3125A2 | m          | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 255)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,68     | 55,000  | 1.247,40 |
| 4         | FG3125A4 | m          | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 256)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,38     | 40,000  | 735,20   |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.01.03 | 2.816,20 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4 | 01 | INSTAL-LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5 | 04 | MECANISMES                             |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO                                                                                      | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1         | EG62B1E3 | u Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment (P - 156) | 11,11 | 4,000     | 44,44  |

|       |          |                |       |
|-------|----------|----------------|-------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.01.04 | 44,44 |
|-------|----------|----------------|-------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4 | 01 | INSTAL-LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5 | 06 | XARXA DE POSADA A TERRA                |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | EGD1421E | u          | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària de 14 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 162)                                                                                                                                                                                                 | 21,85     | 12,000  | 262,20   |
| 2         | EG380A07 | m          | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 155)                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,53     | 210,000 | 2.421,30 |
| 3         | EGDZ1102 | u          | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plecs d'Especificacions i plànols. Segons | 29,90     | 1,000   | 29,90    |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 13

|                                             |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|
| cotes i mesures teòriques de pla. (P - 163) |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.01.06 | 2.713,40 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4 | 01 | INSTAL-LACIONS ELÉCTRIQUES             |
| Título 5 | 07 | PARALLAMPS                             |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |          |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 1 | EGDZ11Z1 | u | Instal·lació completa per a protecció contra descàrregues atmosfèriques format per capçal de protecció contra raigs muntat en suport de 6 metres d'altura, cable nu de coure trenat i estanyat de 50 mm2, protecció amb tub metàl·lic de ferro galvanitzat en calent, recobert i aïllat amb material termoplàstic per a protecció del cable baixant des del terra fins a una alçada de 3 m cablejat fins arqueta d'unió amb el sistema de posada a terra general de l'edifici i comptador mecànic de descàrregues de raig i mesurament de puntes. Inclou tot el petit material necessari per a la correcta instal·lació de suports, cablejat, tub etc. (P - 164) | 2.730,14 | 1,000  | 2.730,14 |
| 2 | EGDZ1102 | u | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plecs d'Especificacions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 163)                                                                                                                                                                                                                                                             | 29,90    | 1,000  | 29,90    |
| 3 | EG380A07 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 155)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,53    | 15,000 | 172,95   |
| 4 | EGD1421E | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2000 mm de llargària de 14 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 162)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,85    | 4,000  | 87,40    |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.01.07 | 3.020,39 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4 | 01 | INSTAL-LACIONS ELÉCTRIQUES             |
| Título 5 | 08 | VARIS                                  |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        |
|---|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 1 | EY0310Z5 | p.a | Passos per safates i tubs, forats de diàmetre 50 a 100 cm per a tubs o rectangulars de dimensions adequades per a passos de safates de dimensions segons mesures de safata, realitzat amb màquina perforadora amb broca de diamant, amb segellat tallafocs en tots els passos en què es produeixi canvis de sector d'incendis, tenint en compte els sectors d'incendi definits en els plànols de projecte. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 228) | 241,02 | 1,000 | 241,02 |
|---|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.01.08 | 241,02 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 14

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Título 4 | 01 | INSTAL-LACIONS ELÉCTRIQUES |
| Título 5 | 10 | OBRA CIVIL BAIXA TENSIÓ    |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |          |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 1 | EG22TK1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 149)                                                | 2,93  | 40,000  | 117,20   |
| 2 | ED351230 | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 30x30x33 cm de mides interiors i 3,5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat.                                                                                                                                                    | 28,72 | 7,000   | 201,04   |
| 3 | FDGZU010 | m  | En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 102)                                                           | 0,62  | 120,000 | 74,40    |
| 4 | EG21RK1G | m  | Subministrament i col·locació de cinta groga"aviso-tubo". En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 245) | 5,26  | 320,000 | 1.683,20 |
| 5 | E225177F | m3 | Tub rígida de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 145)                                                                                  | 2,99  | 51,000  | 152,49   |
| 6 | E222B632 | m3 | Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 20)                                                                                                                                                                                                   | 5,35  | 60,000  | 321,00   |
| 7 | EG21RD1G | m  | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 19)                                                                                                                                              | 3,28  | 37,400  | 122,67   |
| 8 | EG22TD1K | m  | Tub rígida de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 144)                                                                                    | 1,95  | 2,000   | 3,90     |
|   |          |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 148)                                                 |       |         |          |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.01.10 | 2.675,90 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4 | 01 | INSTAL-LACIONS ELÉCTRIQUES             |
| Título 5 | 11 | ESCOMESA ELÈCTRICA                     |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 1 | EG1M13M2 | u | Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment (P - 141)                                                                                    | 183,20 | 1,000   | 183,20   |
| 2 | FG41DLPM | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 100 A, amb 4 pols i 3 relés i bloc de relés magnetotèrmic estàndard, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 257) | 305,23 | 1,000   | 305,23   |
| 3 | FG3125A4 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefins amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 256)                                        | 18,38  | 320,000 | 5.881,60 |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 15

|          |          |                                        |          |
|----------|----------|----------------------------------------|----------|
|          |          |                                        |          |
| TOTAL    | Título 5 | 01.00.07.01.11                         | 6.370,03 |
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |          |
| Capítulo | 00       | EDIFICI                                |          |
| Título 3 | 07       | INSTAL·LACIONS                         |          |
| Título 4 | 02       | ENLLUMENAT                             |          |
| Título 5 | 01       | SELECCIÓ PRODUCTE                      |          |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|--------|------------|------|-----------|--------|
| 1         | EHI108 | u          |      |           |        |

Subministrament i instal·lació de projector per a pavellons LED robust.

262,93

42,000

11.043,06

Apte per a l'ús en locals amb risc d'incendi particular. Apropiat per a un muntatge en sostres o per a un muntatge suspès utilitzant els opcionals. Sistema òptic compost per una òptica de lents de PC. Vidre terminal de vidre temperat de seguretat (ESG-H). Amb una distribució extensiva i simètrica de les intensitats lluminoses. Sistema LED compost de 2 mòduls LED, muntats en un suport d'alumini. Flux lluminós de la lluminària 12200 lm, potència connectada 94 W, rendiment lluminós del llum 130 lm / W Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 55 ° C) = 50.000 h. Cos de lluminària robust d'alumini colat a pressió robust amb aletes de refrigeració integrades. Color blanc. Dimensions (L x A): 320 mm x 320 mm, alçada de la lluminària 63 mm. Temperatura ambiental admissible d'entre (ta): -30 ° C - +55 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP65, resistència a l'impacte IK07 / 2 J, termoresistència 850 ° C. Amb cable d'alimentació, 1500 mm. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI).

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.

(P - 170)

|   |        |   |  |  |  |
|---|--------|---|--|--|--|
| 2 | EHI110 | u |  |  |  |
|---|--------|---|--|--|--|

Subministrament i instal·lació de lluminària estanca amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV.

166,52

3,000

499,56

Lluminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió. una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquella o connector endollable. Tipus Wieland. equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 16

| (P - 171) |          |                                        |           |
|-----------|----------|----------------------------------------|-----------|
| TOTAL     | Título 5 | 01.00.07.02.01                         | 11.542,62 |
| Obra      | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |           |
| Capítulo  | 00       | EDIFICI                                |           |
| Título 3  | 07       | INSTAL·LACIONS                         |           |
| Título 4  | 02       | ENLLUMENAT                             |           |
| Título 5  | 02       | EMERGÈNCIA                             |           |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|--------|------------|------|-----------|--------|
| 1         | EHI025 | u          |      |           |        |

Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 lúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N8. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla.

64,76

6,000

388,56

(P - 167)

|   |        |   |  |  |  |
|---|--------|---|--|--|--|
| 2 | EHI024 | u |  |  |  |
|---|--------|---|--|--|--|

Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 598 lúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, muntada superficialment a la paret o el sostre amb caixa estanca IP66 IK08. Làmpara ILMed, marca Daisalux ref. NOVA LD N11. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 166)

64,76

6,000

388,56

|       |          |                |        |  |  |
|-------|----------|----------------|--------|--|--|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.02.02 | 777,12 |  |  |
|-------|----------|----------------|--------|--|--|

|          |    |                                        |  |  |  |
|----------|----|----------------------------------------|--|--|--|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |  |  |  |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |  |  |  |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |  |  |  |
| Título 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |  |  |  |
| Título 5 | 03 | IL·LUMINACIÓ EXTERIOR                  |  |  |  |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|--------|------------|------|-----------|--------|
| 1         | EHE012 | u          |      |           |        |

Subministrament i instal·lació de projector LED LnStar 40-RB2L/3200-740 4G1S ETper a enllumenat per a la il·luminació de superfícies i objectes.

372,49

8,000

2.979,92

Per al muntatge en superfícies horitzontals, sostres i, a través dels accessoris, també en pals o superfícies verticals. Estreps de fixació d'alumini. Per a la fixació de la lluminària en pals de disposició individual o múltiple, aquesta s'ha d'equipar, segons l'aplicació, amb accessoris (bigues transversals) que han de demanar-se per separat. Sistema òptic compost per uns sistemes òptics amb lents d'alta qualitat, resistent a la radiació ultraviolada i termoresistent. Amb una distribució ampla i amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Amb 4 mòduls LED. Flux lluminós de la lluminària 3200 lm, potència connectada 23 W, rendiment lluminós del llum 139 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 70. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 100.000 h. Recobrint pla fabricat en vidre temperat de seguretat segellat en un marc d'alumini colat a pressió, abatible i fixat a la carcassa del projector a través de cargols de acer inoxidable. Carcassa del projector fabricada en alumini colat a pressió, blanc,

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 17

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| similar a RAL 9006, lacada en pols, resistent a la intempèrie. Són possibles altres variants de color segons RAL o codi de color DB. Dimensions (L x A): 523 mm x 290 mm, alçada de la lluminària 116 mm. Superfície atacada pel vent Fw = 0,043 m². Classe de protecció I, grau de protecció IP66. Amb transformador electrònic, commutable. Resistència a la tensió transitòria 4 kV. |  |  |  |  |  |
| En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
| (P - 165)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.00.07.02.03 | 2.979,92 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4 | 03 | PROVEÏMENT D'AIGUA                     |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | E225177F | m3         | Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 20)                                                                                                                                                                                                                      | 2,99      | 10,500 | 31,40  |
| 2         | EJM15030 | u          | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metro Lògica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 186)                                     | 198,16    | 1,000  | 198,16 |
| 3         | EJMZ1PR5 | u          | Vàlvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada (P - 187)                                                                                                                                                                                     | 20,19     | 1,000  | 20,19  |
| 4         | ENE19307 | u          | Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 202)                                                                                                                                                                                                                     | 45,49     | 1,000  | 45,49  |
| 5         | FDK282GA | u          | Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 246) | 105,49    | 1,000  | 105,49 |
| 6         | FDKZHJB4 | u          | Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 247)                                                                                                                                                                         | 96,84     | 1,000  | 96,84  |
| 7         | E222B632 | m3         | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 19)                                                                                                                                                                 | 5,35      | 11,550 | 61,79  |
| 8         | EFB15655 | m          | Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 132)                                                                                        | 6,58      | 84,000 | 552,72 |
| 9         | EFB48751 | m          | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 135)                                                                                                                                                               | 4,70      | 65,450 | 307,62 |

|       |          |             |          |
|-------|----------|-------------|----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.00.07.03 | 1.419,70 |
|-------|----------|-------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 07 | INSTAL-LACIONS                         |
| Título 4 | 04 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 18

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | EG22RB1K | m          | Tub corbale corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 147) | 1,50      | 280,000 | 420,00   |
| 2         | ECCI0006 | u          | Connexió d'escomesa de dades a un node existent. Aquesta connexió s'ubicarà a la caseta de control. (P - 99)                                                                                                     | 3.067,54  | 1,000   | 3.067,54 |
| TOTAL     | Título 4 |            | 01.00.07.04                                                                                                                                                                                                      |           |         | 3.487,54 |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 08 | URBANITZACIÓ                           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | F6188A6K | m2         | Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calçari 1:2:10 (P - 236)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35,16     | 48,900  | 1.719,32 |
| 2         | E61ZR046 | m3         | Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de ceràmica alleugerida (P - 62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 89,19     | 2,936   | 261,86   |
| 3         | E61Z300H | kg         | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 61)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,80      | 44,988  | 125,97   |
| 4         | PPA0MM27 | ut         | Guies d'acer, de 9,5 m. embegudes al paviment per a contenidors segons container a col·locar Inclou les guies, la mà d'obra i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. (P - 282)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 866,71    | 4,000   | 3.466,84 |
| 5         | F6A19400 | m          | Reixat d'acer d'alçària 2 m. tipo FAX de RIVISA , o similar.<br><br>- Amb montants tipu lux 80, provistos de cremallera longitudinal per la fixació dels accessoris que suporten el bastidor, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma EN-10142 amb una resistència a la tracció de 300 a 500 N/mm2, tindran taps de polipropilè indegradable als agents atmosfèrics.<br>- Bastidor de mallazo electrosoldat amb varis plecs per millora r la seva rigidesa, dimensions de la malla 200/50 i diàmetre dels ferros de 5 mm, amb vora defensiva superior i inferior.<br><br>Montat sobre mur de bloc de formigó. Inclou tot el necessari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials...<br><br>(P - 237) | 17,09     | 97,800  | 1.671,40 |
| 6         | F6A19401 | m          | Reixat simple torsió de forma romboidal, fabricat amb filferro mínim 400 N/mm2 de resistència, LUX EXT de RIVISA , o similar. Col·locat amb postes LUX 50, provistos de cremalleres longitudinal, fets de xapa d'acer baix en carboni, segons norma En-10142, resistència a tracció de 300 a 500 N/mm2. Accessoris segons fabricant. Inclou tot el necessari per a la seva correcta instal·lació, mà d'obra mitjants auxiliars, materials...<br><br>(P - 238)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,17     | 18,000  | 237,06   |
| 7         | F9H112Q1 | m2         | Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,91      | 975,000 | 7.712,25 |
| 8         | K45GDX01 | m          | Riostra de formigó de 40 x 60 cm. Armat amb barrescorrugades B500S de 6 mm, cada 15 cm. (P - 276)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,29     | 97,800  | 2.571,16 |
| 9         | FBC1VC12 | u          | Balisa cilíndrica de 75 cm d'alçada, de material polimèric, flexible, amb làmina retrorreflectant classe RA2, fixada al paviment amb passador (P - 242)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,65     | 4,000   | 190,60   |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 19

|          |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |          |
|----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 10       | EBA1E337 | m | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb mitjans manuals (P - 94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,62     | 308,000 | 806,96   |
| 11       | F965A2DD | m | Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 239)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21,76    | 75,000  | 1.632,00 |
| 12       | FBF13111 | u | Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 241)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 51,48    | 1,000   | 51,48    |
| 13       | EASAZ031 | u | Subministrament i col·locació de porta metàl·lica contrapesada de una fulla corredera de mides de 5,00 de pas x2,00 m. d'alçada, formada per marc compostat per una base de 280x200x5 mm perfil de 100x100x3 mm superior i perfils de 100x100x3 mm verticals, barrots de secció quadrada 30 x 1,5 mm a una distància de 1,10 m entre si, pòrtic guia i pòrtic tanca de 100x100x3 mm. Galbanitzat i plastificat en políester (guix de dos capes min 120 micres) color a escollir. Tanca cilíndrica de seguretat, sistema de rodament integrat de 150 mm diàmetre, resistència a la corrosió i mecanisme motoritzat. Inclou tot el necessari per la correcta execució deixant la porta en funcionament. | 1.954,46 | 3,000   | 5.863,38 |
| (P - 91) |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |          |

|       |          |          |           |
|-------|----------|----------|-----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.00.08 | 26.310,28 |
|-------|----------|----------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 00 | EDIFICI                                |
| Título 3 | 09 | SERVEIS DE MERCABARNA AFECTATS         |
| Título 4 | 01 | FASE 1                                 |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EY03FAS1 | p.a        | Partida alçada corresponent a les instal·lacions provisionals necessàries per dur a terme les obres de construcció del nou Centre d'Aprofitament Alimentari. En aquest cas serà necessari resituar aquells elements propis de Mercabarna al lloc on indiqui la propietat, com poden ser containerns de reserva existent al lloc, i l'actual punt de reciclatge de fusta. El centre de fusta serà resituat al lloc on indiqui Mercabarna de forma temporal i per tant es dotarà el nou emplaçament de forma provisional d'electricitat, aigua i tot allò que sigui necesari. També seran necessàries les instal·lacions d'aigua i llum provisionals per tal de dur a terme l'obra, que es durà fins a l'obra des del punt que indiqui la propietat.<br>(P - 229) | 3.378,54  | 1,000  | 3.378,54 |

|       |          |             |          |
|-------|----------|-------------|----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.00.09.01 | 3.378,54 |
|-------|----------|-------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 01 | PAVIMENTS INTERIORS                    |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 1         | 19G2XX01 | m2<br>Solera de formigó de 20 cm armada amb malla 15x15x8 i fibres de polipropilè Rinol Proroc NT (600 gr/m3). Acabat en Rinol Qualidur HP gris natural 6 kg/m2., col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida.<br>Aquesta partida inclou:<br>o Comprovació de nivells.<br>o Protecció de les parets.<br>o Desolidarització perifèrica mitjançant Fonpex 0,5 cm. de guix. Rodj | 22,65 | 934,725   | 21.171,52 |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 20

de15 cm.

- o Col·locació de malla, inclosos solapaments.
- o Encofrat i desencofrat de juntes de construcció, incloent col·locació en les mateixes de passadors diàmetre 16 mm.
- o Incorporació al formigó de fibres.
- o Vessament mitjançant dúpers, estesa mitjançant màquina i anivellament de solera de formigó HA-25, guix de 15,00 cm.
- o Fratassat mecànic del formigó.
- o Incorporació al formigó de capa de rodadura Rinol Qualidur HP .

Dosificació:  
6,00 Kg/m2

- o Escombrat de la superfície, brunyit mitjançant màquina rotativa amb fregalls d'alumini, aspirat de la superfície, fregat amb sabó Roc neutre.
- o Curat del formigó amb Rinol Roc Curing.
- o Serrat mecànic de juntes de retracció con una amplada de 3mm i una fondària de 1/3 del guix de la solera.
- o Sellejat de juntes de retracció amb massilla de poliuretà.
- o Aplicació de dues mans de Roc Finish.
- o -Abrillantat de la superfície mitjançant màquina rotativa amb disc tou.
- o -Incloua formació de juntes, formació de juntes a pilars, segons documentació gràfica. (P - 2)

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | E5ZE001  | u          | Protecció de baixant al trànsit, compostat per un calaix de xapa galvanitzada de 3mm de guix, perimetral al baixant amb un desenvolupament de 1,5 m. i una alçada de 2 m. col·locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                          | 20,66     | 6,000   | 123,96   |
| (P - 57)  |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |          |
| 2         | E6185M8K | m2         | Paret de divisòria de dues cares vistes de 20 cm de guix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color , amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí.<Inclou la formació de forats, dintells, reforços i cantonades. (P - 60) | 24,42     | 239,352 | 5.844,98 |
| 3         | E61Z300H | kg         | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 61)                                                                                                                                                                                                                         | 2,80      | 413,179 | 1.156,90 |
| 4         | E61ZR046 | m3         | Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de ceràmica alleugerida (P - 62)                                                                                                                                                                                      | 89,19     | 16,906  | 1.507,85 |
| 5         | E635D117 | m2         | Tancament amb placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un guix total de 70 mm, amb la cara exterior llisa color blanc, guix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, col·locat en posició horitzontal (P - 63)                                                              | 31,13     | 108,000 | 3.362,04 |
| 6         | E615U010 | m2         | Envà recolzat divisor de 6 cm de guix, amb peces ceràmiques de gran format amb revestiment de guix de 830x350x60 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 col·locat amb pasta de guix (P - 59)                                                                                                                                                | 19,05     | 33,600  | 640,08   |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 21

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.01.02.01 | 12.635,81 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 02 | PALETERIA I ACABATS                    |
| Título 4 | 02 | ACABATS INTERIORS                      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO  | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT    |           |
|-----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | E9DC1N23 | m2          | Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànec premstat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 79)                                                                                                                                                          | 19,29     | 66,860    | 1.289,73  |
| 2         | E8448102 | m2          | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 71)    | 21,77     | 25,100    | 546,43    |
| 3         | E8444102 | m2          | Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 70) | 23,20     | 60,060    | 1.393,39  |
| 4         | E9UAA012 | m           | Sòcol d'alumini anoditzat de 100 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (P - 84)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,35      | 22,700    | 212,25    |
| 5         | E8113344 | m2          | Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calçari 32,5 R (P - 67)                                                                                                                                                                                                                                                        | 27,96     | 154,896   | 4.330,89  |
| 6         | E898J2A0 | m2          | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 73)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,91      | 286,016   | 1.118,32  |
| 7         | E8251348 | m2          | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup B111 (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 68)                                                                                                                                                 | 12,06     | 154,896   | 1.868,05  |
| 8         | E9U21010 | m           | Sòcol polit de mitja canya, de color siena de 120x7.5x5 cm, col·locat amb morter de ciment 1:6 elaborat a obra. (P - 83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,35     | 45,000    | 870,75    |
| 9         | E9M1111M | m2          | Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat. Inclou la formació de un sòcol mitjancanya per facilitar la neteja del paviment. (P - 80)                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,65     | 819,000   | 11.179,35 |
| 10        | E9M1111N | m2          | Revestiment vertical continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat. (P - 81)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,40     | 229,500   | 3.534,30  |
| 11        | E9U25MD0 | m           | Mitja canya formada per perfil de PVC de 10cm. de desenvolupament fixat a perfil de PVC de 40x40 mm. A sobre del perfil es realitzarà mitjançant resines epoxi l'acabament del sòcol, prèviament s'hauran segellat les juntes entre el perfil de PVC i la solera i el tancament de façana. Inclou el material, la mà d'obra i tot el necessari per realitzar correctament el sòcol. (P - 85)                                                          | 13,59     | 270,220   | 3.672,29  |
| 12        | E9Z31F20 | m2          | Pintat de paviment de formigó amb 2 capes de pintura acrílica en fase aquosa (P - 86)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,87      | 72,000    | 566,64    |
| TOTAL     | Título 4 | 01.01.02.02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 30.582,39 |           |

|      |    |                                        |
|------|----|----------------------------------------|
| Obra | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
|------|----|----------------------------------------|

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 22

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS |
| Título 3 | 02 | PALETERIA I ACABATS                |
| Título 4 | 03 | CÀMARA FRIGORÍFICA                 |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1         | E7C3F002 | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |           |
|           |          | <p>Subministrament i col·locació de tancament vertical de càmera frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 ambn una densitat de 40 kg/m3, amb assaig de classificació al foc Bs3d0</p> <p>El panell estarà compostat per dues xapes lleugerametrn nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc Pirineu amb qualitat alimentària.</p> <p>Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant.</p> <p>Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necesaria,sòcol sanitari amb mitja canya, remats, accessoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en contacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment.</p> <p>En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolusió de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.</p>                                                                                         | 26,51    | 515,760   | 13.672,80 |
| 2         | E7C3F003 | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |           |
|           |          | <p>(P - 65)</p> <p>Subministrament i col·locació e tancament horitzontal de càmera frigorífica mitjançant panell sandwich de 80 mm de gruix i amplada 1125 mm, prefabricat amb aïllament PUR injectat, seguint la normativa UNE-41950 la densitat és 40Kg/m3 de amb assaig de classificació al foc Bs3d0, junta seca.</p> <p>El panell estarà compostat per dues xapes lleugerametrn nervades d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm prelacat color blanc pirineu amb qualitat alimentària.</p> <p>Tot col·locat segons instruccions de muntatge del fabricant i per aguantar 90 kg de pes per manteniment.</p> <p>Inclou part proporcional d'elements de subjecció i perfil·leria necesaria, remats, accessoris, juntes, etc., totalment acabat i montat amb segellats finals per l'estanqueitat total, talls de la xapa en cntacte amb el terra per evitar ponts tèrmics i retirada del plàstic de protecció per portar-lo a la deixalleria, col·locat verticalment.</p> <p>En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolusió de punts singulars i unió amb altres elenets d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols.</p> <p>Segons cotes i mides teòriques del plànols.</p> | 34,36    | 227,530   | 7.817,93  |
| 3         | EEKQZ001 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |           |
|           |          | <p>(P - 66)</p> <p>Subministrament i col·locació de vàlvula de compensació Fermod Elebar B.T., o similar, segons instruccions del fabricant.</p> <p>Inclou la part proporcional d'element de subjecció, remats, accessoris, juntes, etc.</p> <p>En qualsevol situació i mida, inclòs tractametrn i resol·lució de punts singulars i unió amb altres elenets d'obra, tot rematat i acabat, contenint lo indicat a la Memòria, Especificacions, plecs i plànols.</p> <p>Segons cotes i mides teòriques del plànols.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 316,13   | 2,000     | 632,26    |
| 4         | EASAZ05C | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |           |           |
|           |          | <p>(P - 127)</p> <p>Subministrament i col·locació de porta corredissa fabricada amb bastidor de perfil estructural d'alumini lacat, fulla d'alumini lacat color</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.872,72 | 2,000     | 3.745,44  |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 23

blanc pirineus amb recubriment de film protector de qualitat alimentària. Aïllament d'escuma de poliuretà injectada a alta pressió de densitat 40-43 kg/m3 Sense CFC. Gruix de la fulla 80 mm, manilla fixa o palanca. Inclou marc d'alumini lacat per al panell sandwich vertical amb rotura de pont tèrmic. Inclou cortina de lames de PVC fixes d'amplada 2,00 m i alçada 2,5 m., formada per lames de PVC de 5 mm.

En qualsevol situació i mida, inclòs tractament i resolusió de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot rematat i acabat, tenint en conte lo indicat a la Memòria, Especificacions, Plecs y Plànols. Segons cotes i mides teòriques del plànols.

(P - 92)

| TOTAL     | Título 4 |            | 01.01.02.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |           | 25.868,43 |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|
| Obra      |          |            | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |           |           |
| Capítulo  |          |            | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |           |           |
| Título 3  |          |            | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES        |           |           |
| Título 4  |          |            | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SANEJAMENT PLUVIAL                     |           |           |
| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                                   | AMIDAMENT | IMPORT    |
| 1         | ED15B971 | m          | Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 101)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23,38                                  | 54,000    | 1.262,52  |
| 2         | ED351630 | u          | Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 103)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 95,75                                  | 10,000    | 957,50    |
| 3         | 1D3WZ025 | pa         | Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obtenció de la xarxa de sanejament pluvial existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i fers, accessoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució. | 1.289,65                               | 1,000     | 1.289,65  |
| 4         | ED7J7E30 | m          | Durant aquelles feines que comportin un tall en el correcte funcionament de la xarxa existent es posaran els medis auxiliars necessaris per tal d'evitar problemes de saturació de la xarxa, en el cas de les feines de sanejament pluvial es tindrà en compte les característiques climatològiques i s'evitaran les feines de modificació del sanejament existent si hi ha previsions de plujes. (P - 5)                                                                                                                                                  | 61,45                                  | 48,400    | 2.974,18  |
| 5         | ED5H2DA5 | m          | Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 100 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris, per anar soterrat (P - 109)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80,17                                  | 2,000     | 160,34    |
| 6         | FD5J4F08 | u          | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 160 a 200 mm d'alçada, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entràmada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 107)                                                                                                                                                                                                                         | 56,84                                  | 5,000     | 284,20    |
| 7         | FD5ZBJA4 | u          | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 243)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60,77                                  | 5,000     | 303,85    |
| 8         | 2DB18425 | u          | Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter (P - 244)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.032,86                               | 1,000     | 1.032,86  |
|           |          |            | Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |           |           |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 24

gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i liscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 7)

| TOTAL     | Título 4 |            | 01.01.03.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        | 8.265,10 |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| Obra      |          | 01         | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |          |
| Capítulo  |          | 01         | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |          |
| Título 3  |          | 03         | SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
| Título 4  |          | 02         | SANEJAMENT RESIDUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |          |
| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT |          |
| 1         | 1D3WZ026 | pa         | Comprovació i connexió a la xarxa de sanejament existent. Es comprovaran les xarxesde sanejament existent abans de realitzar qualsevol feina, la DF haurà de validar qualsevol intervenció al sanejament existent. La partida inclou l'obtuturació de la xarxa de sanejament residual existent i la connexió a la nova xarxa. Inclou, modificació del carrer, excavació, reposició de paviments i fers, accessoris, mitjants auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, matrial, mà d'obra i tot el necessari per a la seva correcta execució. | 1.289,21  | 1,000  | 1.289,21 |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |
|           |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |          |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 25

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |        |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| 10 | ED51A4JV | u | Embornal sifònic d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques inclou replantejament, conexionat a la red, sellejat necessaris, neteja i eliminació de material sobrant. | 73,07 | 9,000 | 657,63 |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|

(P - 105)

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.01.03.02 | 15.921,26 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| Obra        | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo    | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3    | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4    | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| Títol 3 (1) | 01 | SAFATES I CANALS                       |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |          |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
| 1 | EG2DF6F5 | m | Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Inclou elements de suportació. (P - 150) | 26,74 | 75,000 | 2.005,50 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|

|       |             |                   |          |
|-------|-------------|-------------------|----------|
| TOTAL | Títol 3 (1) | 01.01.04.01.02.01 | 2.005,50 |
|-------|-------------|-------------------|----------|

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| Obra        | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo    | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3    | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4    | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5    | 02 | TUBS, CANALS, SAFATES I CAIXES         |
| Títol 3 (1) | 02 | TUBS I CAIXES DE DERIVACIÓ             |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 1 | EG22H811 | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 146) | 1,39 | 621,000 | 863,19 |
| 2 | EG212D1J | m | Tub rigid de PVC per màstil, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 143)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,95 | 50,000  | 297,50 |

|       |             |                   |          |
|-------|-------------|-------------------|----------|
| TOTAL | Títol 3 (1) | 01.01.04.01.02.02 | 1.160,69 |
|-------|-------------|-------------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5 | 03 | CABLEJAT DE BAIXA TENSIÓ               |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 26

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|
| 1 | EG31GX01 | m | Connexió entre caixa de derivació i il·luminària, inclou cablejat de control i alimentació de potència del llum, bornero de connexió a la caixa de derivació i connexió del cablejat tant en costat de caixa com a banda de il·luminària. Connexió a il·luminària mitjançant premsaestopes en les càmeres de fred amb entrada lateral o inferior. Cable d'alimentació de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV, amb baixa emissió fums, tripolar de secció 5x1,5 mm2, muntat superficialment, en safata o sota tub i amb una longitud de fins a 15m. (P - 153) | 8,24 | 36,000  | 296,64   |
| 2 | FG312536 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 252)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,53 | 763,000 | 1.167,39 |
| 3 | FG312342 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,80 | 530,000 | 954,00   |
| 4 | FG312542 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 253)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,08 | 20,000  | 41,60    |
| 5 | FG312562 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 254)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,79 | 170,000 | 814,30   |
| 6 | FG312332 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 249)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,44 | 470,000 | 676,80   |
| 7 | FG312532 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 251)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,66 | 320,000 | 531,20   |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.01.03 | 4.481,93 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5 | 04 | MECANISMES                             |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |          |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
| 1 | EG631Z11 | u | Presa de corrent de tipus Shuco d'encastar en paret o sostre, bipolar com presa de terra (2P + T), 16 A 250 V, per a col·locar en paret o sostre. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 157) | 16,00 | 12,000 | 192,00   |
| 2 | EG631Z14 | u | Conjunt de mecanismes per a llocs de treball compost per 6 preses II 16A de SAI i 3 preses de xarxa per 2 connectors per a instal·lació en sòl. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 159)   | 90,02 | 13,000 | 1.170,26 |
| 3 | EG631Z12 | u | Conjunt estanc, instal·lació en superfície, compost per: 2 preses de corrent tipus schuko II / 16A amb protecció + 1 presa Cetac IV / 32A amb protecció + 1 presa Cetac II / 16A amb protecció. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat,                                                                        | 77,34 | 2,000  | 154,68   |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 27

|   |          |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|   |          | contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.<br>Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 158) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |
| 4 | EG62B1E3 | u                                                                                                                       | Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment (P - 156)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,11 | 3,000 | 33,33 |
| 5 | EG631Z15 | u                                                                                                                       | Conjunt de mecanismes mòduls amb 1 base doble schuko roja, 2 plaques V&D per a 1 Connector per a instal·lació en paret. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. | 27,97 | 2,000 | 55,94 |
|   |          | (P - 160)                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.01.04 | 1.606,21 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5 | 05 | EQUIP D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUTA     |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EGC64DE0 | u          | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 10 kVA de potència, temps d'autonomia de 40 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 2 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre o rack 19'', col·locat (P - 161) | 2.811,82  | 1,000  | 2.811,82 |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.01.05 | 2.811,82 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 01 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES             |
| Título 5 | 09 | DOCUMENTACIÓ                           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | YDOCLEG2 | u          | Legalització elèctrica i tramitació de l'expedient a Indústria. Inclou verificació de la instal·lació, certificat d'instal·lació i inspecció elèctrica. Així com totes les taxes i documentació necessària. (P - 284) | 657,33    | 1,000  | 657,33 |
| 2         | JGV18101 | u          | Jornada per a inspecció durant l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 266)                                                                           | 315,52    | 1,000  | 315,52 |
| 3         | JGV19101 | u          | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 267)                                                               | 315,52    | 1,000  | 315,52 |

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.01.09 | 1.288,37 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 28

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS |
| Título 4 | 02 | ENLLUMENAT               |
| Título 5 | 01 | OFICINES                 |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1         | EH1105 | u                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           |        |
|           |        | Subministrament i instal·lació de lluminària empotrable amb tecnologia LED per a l'enllumenat general a oficines model Siella G4 M73 OTA22 LED3400-840 ETDD W60L60.                                                                                                        | 89,39 | 6,000     | 536,34 |
|           |        | Codi TOC: 6953851                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           |        |
|           |        | En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.<br>(P - 168) |       |           |        |

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.02.01 | 536,34 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| Título 5 | 02 | VESTIDORS DONES                        |

| NUM. CODI | UA    | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EH107 | u          | Subministrament i instal·lació de downlight amb tecnologia LED Ambiella G2 C07 HR LED1300-840 ET01. | 42,07     | 7,000  | 294,49 |

Downlight LED. Muntatge en sostres sense necessitat d'eines a través de molls de muntatge ràpid. Retall de sostre Ø 180 - 195 mm. Profunditat per a encastar = 97 mm. Amb difusor tancat amb prismes de PMMA. Reflector brillant. Amb una distribució extensiva i intensiva amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 1200 lm, potència connectada 14 W, rendiment lluminós del llum 86 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 25.000 h, vida útil L70 (tq 25 ° C) = 35.000 h. Aro embellidor fabricat en xapa d'acer, lacat en pols de color blanc. Diàmetre de la lluminària Ø 210 mm, alçada de la lluminària 95 mm. Classe de protecció II, Grau de protecció cap al local IP44, resistència a l'impacte IK02 / 0,2 J, termorestistència 650 ° C. Amb transformador electrònic, commutable. Equipament elèctric individual amb dispositiu antitracció integrat.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 169)

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.02.02 | 294,49 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| Título 5 | 03 | VESTIDORS HOMES                        |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 29

| NUM. CODI | UA    | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EH107 | u          | Subministrament i instal·lació de downlight amb tecnologia LED<br>Ambiella G2 C07 HR LED1300-840 ET01. | 42,07     | 7,000  | 294,49 |

Downlight LED. Muntatge en sostres sense necessitat d'eines a través de molls de muntatge ràpid. Retall de sostre Ø 180 - 195 mm. Profunditat per a encastar = 97 mm. Amb difusor tancat amb prismes de PMMA. Reflector brillant. Amb una distribució extensiva i intensiva amb simetria rotacional de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 1200 lm, potència connectada 14 W, rendiment lluminós del llum 86 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L80 (tq 25 ° C) = 25.000 h, vida útil L70 (tq 25 ° C) = 35.000 h. Aro embellidor fabricat en xapa d'acer, lacat en pols de color blanc. Diàmetre de la lluminària Ø 210 mm, alçada de la lluminària 95 mm. Classe de protecció II, Grau de protecció cap al local IP44, resistència a l'impacte IK02 / 0,2 J, termoresistència 650 ° C. Amb transformador electrònic, commutable. Equipament elèctric individual amb dispositiu antitracció integrat.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tèbriques de pla. (P - 169)

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.02.03 | 294,49 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| Título 5 | 04 | MAGATZEM                               |

| NUM. CODI | UA    | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EH110 | u          | Subministrament i instal·lació de Lluaminària estancia amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV. | 166,52    | 2,000  | 333,04 |

Lluaminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió. una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquilla o connector endollable, Tipus Wieland. equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tèbriques de pla.

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 30

|           |
|-----------|
| (P - 171) |
|-----------|

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.02.04 | 333,04 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| Título 5 | 05 | CAMBRES FRIGORÍFIQUES                  |

| NUM. CODI | UA    | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EH110 | u          | Subministrament i instal·lació de Lluaminària estancia amb tecnologia LED Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV. | 166,52    | 8,000  | 1.332,16 |

Lluaminària LED per a locals humits. Per a un muntatge en sostres i parets, així com per a un muntatge suspès. Sistema òptic compost per òptiques primàries amb difusor de PMMA. Amb una distribució simètrica i extremadament extensiva de les intensitats lluminoses. Flux lluminós de la lluminària 6000 lm, potència connectada 44 W, rendiment lluminós del llum 136 lm / W. Color de llum color blanc neutre, temperatura del color 4000 K, índex de reproducció cromàtica Ra> 80. Vida útil L85 (tq 35 ° C) = 50.000 h, vida útil L80 (tq 35 ° C) = 85.000 h. Cos de lluminària fabricat en alumini colat a pressió. una concepció robusta amb components lliures de vibracions. Temperatura ambiental admissible d'entre (Ta): -30 ° C - + 35 ° C. Classe de protecció I, grau de protecció IP66, resistència a l'impacte IK04 / 0,5 J, termoresistència 650 ° C. Dispositius de connexió a tots dos fronts realitzats en forma de casquilla o connector endollable, Tipus Wieland. equipada amb connectors d'endoll mascle i femella inclosos en el volum de subministrament. Amb transformador digital electrònic regulable (DALI). Amb cablejat continu 5 x 1,5 mm². Dimensions (L x A): 1047 mm x 96 mm alçada de la lluminària 98 mm.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tèbriques de pla. (P - 171)

|       |          |                |          |
|-------|----------|----------------|----------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.02.05 | 1.332,16 |
|-------|----------|----------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 02 | ENLLUMENAT                             |
| Título 5 | 06 | EMERGÈNCIA                             |

| NUM. CODI | UA     | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                          | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EH1025 | u          | Subministrament de lluminària d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 llúmens, de 1 h d'autonomia, caixa estanca, | 64,76     | 4,000  | 259,04 |

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tèbriques de pla.

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 31

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.02.06 | 259,04 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulu | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Títulu 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Títulu 4 | 03 | VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ             |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EEGC3119 | u          | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostàt, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,5 a 4,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locada (P - 122) | 1.339,35  | 1,000  | 1.339,35 |
| 2         | EE42Q312 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 116)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,73     | 9,350  | 109,68   |
| 3         | EE42Q112 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 115)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,45     | 8,360  | 104,08   |
| 4         | EE42Q812 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 117)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,63     | 9,460  | 128,94   |
| 5         | EE42Q912 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 118)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,82     | 39,820 | 1.067,97 |
| 6         | EE42QC12 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 119)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,38     | 6,012  | 164,61   |
| 7         | EE42CB12 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 112)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 76,82     | 5,880  | 451,70   |
| 8         | EE42CF12 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 113)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 82,71     | 8,472  | 700,72   |
| 9         | EE42CG12 | m          | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou elements de suportació. (P - 114)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 88,87     | 10,080 | 895,81   |
| 10        | EE51LQ10 | m2         | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. Inclou elements de suportació. (P - 120)                                                                                             | 21,49     | 7,300  | 156,88   |
| 11        | EEK11KAB | u          | Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 123)                                                                                                                                                                                                                       | 149,67    | 8,000  | 1.197,36 |
| 12        | EEKCA3FF | u          | Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 10'' (250 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular (P - 125)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25,71     | 1,000  | 25,71    |
| 13        | EEM93CH1 | u          | Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), muntat en el conducte (P - 129)                                                                                                                                                  | 169,15    | 3,000  | 507,45   |
| 14        | EEP31135 | u          | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 131)                                                                                                                                                                                                                                                | 38,90     | 6,000  | 233,40   |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 32

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |           |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|
| 15 | EEK27A57 | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 124)                                                                                                                                                                                                           | 22,09    | 2,000 | 44,18     |
| 16 | EEM2B5A0 | u | Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 5000 a 6000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsica de 400 V i 1,5 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 10/10, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, col·locada (P - 128) | 677,02   | 2,000 | 1.354,04  |
| 17 | EEMZ0001 | u | Partida alçada de subministrament i muntatge de ventilador de sostre industrial de baix nivell sonor i baixa velocitat. (P - 130)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.600,00 | 3,000 | 16.800,00 |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.01.04.03 | 25.281,88 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulu | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Títulu 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Títulu 4 | 04 | FRED INDUSTRIAL                        |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | EQ9CFZ01 | u          | Equip frigorífic hermètic per cambra frigorífica, unitat hermètica amb alimentació trifàsica de 400 V, unitat evaporadora de tir forçat, amb tubs de coure i aletes d'alumini amb pas d'aleta de 5mm, amb safata de condensats en acer inoxidable, vàlvula d'expansió termostàtica i solenoide de líquid integrades a l'evaporador. Descongelament per resistències elèctriques. Ventiladors axials de llarg abast muntats en tobera, amb les hèlix equilibrades dinàmicament i reixes de protecció. Inclou separador d'olis i recobriments anticorrosió de les bateries. 2 unitats condensadores amb compressors aïllats acústicament amb silenciador de descàrrega. Circuit frigorífic amb tub de coure, presostats d'alta i baixa pressió, vàlvules de servei, vàlvula de seguretat, recipient de líquid, filtre i visor. Control de condensació mitjançant variació de velocitat del ventilador. Quadre elèctric de potència i maniobrament amb protecció tèrmica i magnetotèrmica de compressors, ventiladors i resistències. Regulació electrònica amb comandament digital instal·lable a distància. Interconnexionament frigorífic i elèctric instal·lat i connectat. Inclou legalització de la instal·lació de fred a Indústria. (P - 222) | 8.114,91  | 2,000  | 16.229,82 |

|       |          |             |           |
|-------|----------|-------------|-----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.01.04.04 | 16.229,82 |
|-------|----------|-------------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulu | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Títulu 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Títulu 4 | 05 | PROVEÏMENT D'AIGUA                     |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EEA1X412 | u          | Conjunt de 2 captadors solars amb una superfície activa de 4 a 4,5 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 300 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 121) | 1,662,18  | 1,000  | 1.662,18 |
| 2         | EFB48751 | m          | Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 135)                          | 4,70      | 38,940 | 183,02   |
| 3         | EFB46551 | m          | Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 134)                          | 3,97      | 14,410 | 57,21    |
| 4         | EFB44351 | m          | Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 133)                          | 3,30      | 79,145 | 261,18   |

EUR

PRESSUPOST

| PRESSUPOST |          |            | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Data: 13/05/18 |           | Pág.: 33 |
|------------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|
| 5          | EJ22211C | u          | Aixeta mescladora, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 175)                                                                                                                                                                        | 72,03          | 2,000     | 144,06   |
| 6          | EJ2311EG | u          | Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada , amb dues entrades de maniguets (P - 179)                                                                                                                                 | 40,82          | 2,000     | 81,64    |
| 7          | EN353407 | u          | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 199)                                                                                                                                                           | 13,67          | 1,000     | 13,67    |
| 8          | EJA2H4K0 | u          | Escalfador acumulador elèctric de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició horitzontal, de 3000 a 4500 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (P - 185)                                                                          | 350,70         | 1,000     | 350,70   |
| 9          | EFQ33A6L | m          | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 136) | 6,09           | 79,145    | 481,99   |
| 10         | EFQ33A7L | m          | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 137) | 6,11           | 14,410    | 88,05    |
| 11         | EFQ33A9L | m          | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 138) | 6,99           | 12,540    | 87,65    |
| 12         | ENF11A20 | u          | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 203)                                              | 369,52         | 1,000     | 369,52   |
| 13         | ENFBU007 | u          | Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 204)                                                                                                                                                                                                            | 22,80          | 1,000     | 22,80    |
| 14         | EN353607 | u          | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 201)                                                                                                                                                           | 18,43          | 1,000     | 18,43    |
| 15         | EN353507 | u          | Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 200)                                                                                                                                                           | 15,30          | 5,000     | 76,50    |
| 16         | EJ24A131 | u          | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 180)                                                                                                                             | 15,98          | 2,000     | 31,96    |
| 17         | EJ2ZE131 | u          | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" (P - 181)                                                                                                                                                          | 11,30          | 4,000     | 45,20    |
| 18         | FJS12030 | u          | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 259)                                                                                                                                                                     | 106,67         | 5,000     | 533,35   |
| TOTAL      |          | Título 4   | 01.01.04.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.509,11       |           |          |
| Obra       |          | 01         | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |           |          |
| Capítulo   |          | 01         | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |           |          |
| Título 3   |          | 04         | INSTAL·LACIONS INTERIORS                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |           |          |
| Título 4   |          | 06         | PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |           |          |
| NUM. CODI  | UA       | DESCRIPCIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU           | AMIDAMENT | IMPORT   |
| 1          | EM31261J | u          | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 192)                                                                                                                                                                                         | 29,65          | 6,000     | 177,90   |
| 2          | EM31351J | u          | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 193)                                                                                                                                                                                            | 92,32          | 1,000     | 92,32    |
|            |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           | EUR      |

PRESSUPOST

| PRESSUPOST |          |            | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Data: 13/05/18 |           | Pàg.: 34 |
|------------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|
| 3          | EMS32P2  | u          | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 196)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,31          | 9,000     | 119,79   |
| 4          | EMSB7KP2 | u          | Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 197)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,78          | 2,000     | 25,56    |
| 5          | EMSBCWP2 | u          | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 198)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,31          | 8,000     | 106,48   |
| 6          | EM141102 | u          | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 191)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,55          | 2,000     | 29,10    |
| 7          | EM131212 | u          | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 189)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,90          | 1,000     | 29,90    |
| 8          | EM131221 | u          | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 190)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 59,89          | 1,000     | 59,89    |
| 9          | EM121436 | u          | Central de detecció de incendios serie 1X, modelo 1X-F2-09, de 1 lazo, 2 zonas, modular, ampliable y microprocesada. Incluye suministro, accesorios, instalación y puesta en marcha. (P - 188)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 416,16         | 1,000     | 416,16   |
| TOTAL      |          | Título 4   | 01.01.04.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.057,10       |           |          |
| Obra       |          | 01         | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |           |          |
| Capítulo   |          | 01         | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |          |
| Título 3   |          | 04         | INSTAL·LACIONS INTERIORS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |           |          |
| Título 4   |          | 07         | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |          |
| Título 5   |          | 01         | RACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |           |          |
| NUM. CODI  | UA       | DESCRIPCIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU           | AMIDAMENT | IMPORT   |
| 1          | EPDR0007 | U          | Armari rack 19 " Retex model 42U d'alçada muntat en sòl o paret, 600mm ample x 800mm profund, dotat de safata superior amb 4 ventiladors, cable d'alimentació estàndard de 2m de longitud, amb obertura amb tancament per la part davantera i possibilitat de obertura lateral i posterior .. en qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 213)                                                                                                                                                                                                                              | 378,17         | 1,000     | 378,17   |
| 2          | EPDR0004 | U          | Subministrament i instal·lació de panell de connexió tipus AMPTRAC HI-D de 19 " que inclou 24 connectors RJ-45 AMP-TWIST-6S SL categoria 6 UTP / STP segons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors, de frontal angulat per sortida lateral de falques amb safata posterior amb sistema Care-Clips per a fixació dels cables, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. (P - 212) | 43,82          | 2,000     | 87,64    |
| 3          | EPDR0011 | U          | Placa cega d' 1U de rack model TC-520. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,28           | 1,000     | 2,28     |
|            |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |           | EUR      |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 35

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |        |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 4 | EPDR0010 | U | Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 216)<br>Placa cega de 4 U de rack model TC-530. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 215)                                          | 4,82   | 1,000 | 4,82   |
| 5 | EPDR0030 | U | Subministrament i instal·lació de pasahilos 19 " amb tapa d'altura 1U, tipus safata ranurada amb fixació de la tapa mitjançant cargol. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 217) | 15,02  | 1,000 | 15,02  |
| 6 | EPDR0009 | U | Base de endolls amb 8 preses schuko i interruptor de capçalera model FRP-8 de Fonestar per a muntatge en rack. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 214)                         | 30,54  | 1,000 | 30,54  |
| 7 | EP7E1E10 | u | Commutador (switch) Cisco Smallbusiness SG-300 de 28 ports POE+Xarxa Industrial, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latiguillos de FO. Col·locat i connectat. (P - 209)                                                                                                                                                          | 229,95 | 1,000 | 229,95 |
| 8 | EP7E1E11 | u | Commutador (switch) Cisco Smallbusiness SG-300 de 10 ports, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, connectats amb fibra per tant necessiten els seus SFP i el seu latiguillos de FO. Col·locat i connectat. (P - 210)                                                                                                                                                                               | 171,89 | 1,000 | 171,89 |

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.07.01 | 920,31 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 07 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |
| Título 5 | 02 | CABLEJAT                               |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 1 | EP430003 | m | Subministrament i instal·lació de cable de 4 parells trenats, de construcció UTP, categoria 6 segons normativa internacional ISO / IEC 11801, de 450MHz d'ample de banda, de diàmetre exterior 6 mm i conductors sòlids interns de 23AWG, amb valor mínim de 27dB @ 450MHz per el paràmetre ACR, de 100N de tensió màxima de tracció, coberta exterior LSZH de color blanc RAL 9010, Tyco Electronics o equivalent.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 207) | 0,89 | 814,000 | 724,46 |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.07.02 | 724,46 |
|-------|----------|----------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 07 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |
| Título 5 | 03 | ELEMENTS AUXILIARS                     |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                        |       |        |        |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 1 | EPDZ0001 | u | Subministrament i instal·lació de presa d'usuari RJ-45 AMP-TWIST-6S SL, categoria 6 UTP / STP segons normativa internacional ISO / IEC | 11,95 | 24,000 | 286,80 |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 36

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|   |          |   | 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors amb 8 contactes metàl·lics revestits de 1,27micras d'or, sortida posterior de 180º, inclou garantia de 25 anys; Tyco Electronics AMP NET-CONNECT. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 218) |        |       |        |
| 2 | EPDZ0002 | u | Subministrament, muntatge, connexionat, proves i posada en servei de Roseta de superfície, ivori, frontal per 2 mòduls, amb guardapols. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 219)                                                                                                                                                  | 9,82   | 2,000 | 19,64  |
| 3 | EPDZ0101 | u | Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que indica plec de condicions. (P - 220)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 219,11 | 1,000 | 219,11 |

|       |          |                |        |
|-------|----------|----------------|--------|
| TOTAL | Título 5 | 01.01.04.07.03 | 525,55 |
|-------|----------|----------------|--------|

|             |    |                                        |
|-------------|----|----------------------------------------|
| Obra        | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo    | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3    | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4    | 07 | COMUNICACIONS I INFORMACIÓ             |
| Título 5    | 04 | CANALITZACIONS                         |
| Títol 3 (1) | 01 | AJUDES OBRA                            |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |        |
|---|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 1 | EY0310Z5 | p.a | Passos per safates i tubs, forats de diàmetre 50 a 100 cm per a tubs o rectangulars de dimensions adequades per a passos de safates de dimensions segons mesures de safata, realitzat amb màquina perforadora amb broca de diamant, amb segellat tallafocs en tots els passos en què es produeixi canvis de sector d'incendis, tenint en compte els sectors d'incendi definits en els plànols de projecte.<br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures tècniques de pla. (P - 228) | 241,02 | 1,000 | 241,02 |
|---|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|

|       |             |                   |        |
|-------|-------------|-------------------|--------|
| TOTAL | Títol 3 (1) | 01.01.04.07.04.01 | 241,02 |
|-------|-------------|-------------------|--------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capítulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 04 | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |
| Título 4 | 08 | CCTV I ACCESSOS                        |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 1 | EP21U002 | u | Subministrament i instal·lació de càmera compacta muntada en superfície Resolució 4MP (2688x1520) Compatibles amb el programari Milestone XProtect Expert 2017 col·locat<br><br>(P - 206)                                                                   | 207,76 | 6,000   | 1.246,56 |
| 2 | EG21281J | m | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 142) | 2,97   | 70,000  | 207,90   |
| 3 | EP434690 | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador                                                     | 2,04   | 315,500 | 643,62   |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 37

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |          |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 4  | BP26Z001 | u | de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal (P - 208)<br>Subministrament i instal·lació de vídeo-interfón<br>2 cables de vídeo-interfón amb càmera 1,3Mpx<br>connexió TCP / IP per VTNC3000A<br>Lent gran angular ajustable<br>Altaveu i micròfon integrats<br>Infrarojos de visió nocturna<br>La monitorització remota mitjançant el programari intel·ligent PSS,<br>Aplicació per a mòbils o vigilància de l'habitatge<br>Obertura de portes a distància<br>Encastat<br>Etiqueta amb el seu nom retro-illuminada<br>A prova de vandalisme acabat d'acer inoxidable<br>Model: VTO2000A-2 de VisioTech o similar aprovat (P - 8)                                                                                                                                                                                                            | 301,49   | 4,000  | 1.205,96 |
| 5  | BP26Z002 | u | Subministrament i instal·lació de Monitor:<br>Pantalla LCD TFT 7 " de 2 fils de vídeo-interfón<br>grup (s) 3 port de 2 fils (s)<br>Altaveu i micròfon integrats<br>àudio bidireccional<br>6 entrades d'alarma<br>RS485<br>ranura MicroSD<br>captura i enregistrament d'imatges<br>extensions de pantalla múltiple<br>TCP / IP amb VTNC3000A<br>Les trucades internes entre els dispositius<br>En superfície o encastat<br><br>Model: VTH1550CHW-2 de VisioTech o similar aprovat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 308,51   | 1,000  | 308,51   |
| 6  | EMP2U005 | u | Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat. Totes les portes que portin el lector aniran amb pom enlloc de maneta. (P - 195)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 408,63   | 11,000 | 4.494,93 |
| 7  | EMP1U001 | u | Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades (P - 194)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,14     | 50,000 | 407,00   |
| 8  | EP213220 | u | Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (P - 205)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 94,33    | 2,000  | 188,66   |
| 9  | BP26Z003 | u | Subministrament i instal·lació de 2-Wire Network Controller<br>Converteix 2 de fils per IP<br>grup (s) 4 port de 2 fils (s)<br>connexió TCP / IP RJ45<br>Accessori per VTO i VTH (controlador o extensió)<br>Superfície o muntatge en carril DIN<br>Powers 2 dispositius de filferro<br><br>Model: VTNC3000A de VisioTech o similar aprovat (P - 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,34    | 6,000  | 326,04   |
| 10 | ECCI0001 | u | Integració en el sistema de control del lloc central de gestió i control del sistema de protecció contra incendis.<br>Inclou la connexió amb la centralita de protecció d'incendis i amb els equips de control del sistema de bombament d'aigua fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de protecció contra incendis en el lloc de control d'accessos.<br>Integració: Software DESICO Vigì-Plus<br>Dispositius: NOTIFIER<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DESICO<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. (P - 96) | 1.314,66 | 1,000  | 1.314,66 |
| 11 | ECCI0002 | u | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema central d'intrusió.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.314,66 | 1,000  | 1.314,66 |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 38

|          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |           |           |
|----------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|
|          |          |    | Inclou la connexió amb la centralita de vigilància d'intrusió fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema d'intrusió en el lloc de control d'accossos.<br>Integració: Software de gestió MILESTONE XProtect Expert 2016<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. (P - 97)                                                                                                                                                                                        |                                        |           |           |
| 12       | ECCI0003 | u  | Integració, en el sistema de control existent en l'actualitat, del sistema de control d'accossos.<br>Inclou la connexió amb els elements de control d'accossos fins als servidors centrals de dades. Inclou la integració de totes les pantalles necessàries parell mostrar els estats, avisos i alarmes del sistema de control d'accossos en el lloc de control d'accossos.<br>Integració: Software Dorlet Dass<br>Dispositius: DORLET<br>La integració al software l'ha de fer un tècnic qualificat de la marca DORLET<br><br>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. (P - 98) | 1.314,66                               | 1,000     | 1.314,66  |
| 13       | EPA1U200 | u  | Subministrament i instal·lació de càmera domo tipus fisheye 360º per a circuit tancat de TV (CTTV)<br>Sensor d'imatge CMOS 1/2.8<br>Resolució 5 Megapixel (2560x2048)<br>Sortida de vídeo n/d<br>Il·luminació mínima 0.8 lux @ F2.2 / 0.003 lux @ F2.2<br>Òptica fixa (f = 1.45mm)<br>Alimentació DC 12VDC, PoE (IEEE 802.3af Classe 3)<br>Grau de protecció IP66<br>Temp. funcionament -10º C ~ + 50º C<br>Dimensions 48.3 (Fo) x 155 (Ø) mm<br>Pes 539 g<br>Model: DC-Y1513W de IDIS DirectIP o similar aprovat (P - 211)                                                                                                                                                                                                                                   | 458,20                                 | 1,000     | 458,20    |
| TOTAL    |          |    | Título 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.01.04.08                            |           | 13.431,36 |
| Obra     |          |    | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |           |           |
| Capítulo |          |    | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |           |           |
| Título 3 |          |    | 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | INSTAL·LACIONS INTERIORS               |           |           |
| Título 4 |          |    | 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EQUIPS TRIATGE                         |           |           |
| NUM.     | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                                   | AMIDAMENT | IMPORT    |
| 1        | BV1Z0001 | u  | Subministrament i instal·lació de balança industrial de taula<br>Display LCD retroil·luminat amb 5 dígits de 25 mm d'altura.<br>Memòria flash per visualitzar el pes quan s'ha retirat la càrrega tot.<br>Compatible amb impressores de tall automàtic de paper.<br>Calibratge digital per a un ajust sense pesos.<br>Ajust de zona de gravetat a l'inici.<br>Tara normal i fixada, amb canvi ràpid.<br>Memòria del zero per a càrregues permanents.<br>Bloqueig del teclat per evitar modificar les funcions durant el pesatge.<br>Protecció IP-64, contra líquids i pols.<br>Dimensions externes: 200 x 100 x 70 mm.<br><br>Serie Z3T<br>Model: Z3T F0-15 o similar aprovat (P - 11)                                                                        | 132,56                                 | 10,000    | 1.325,60  |
| 2        | BV1Z0003 | u  | Subministrament d'impressora industrial de codi de barres.<br>D'estructura completament metàl·lica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 719,37                                 | 1,000     | 719,37    |

EUR

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 39

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|   |          |   | Ample: 104 mm<br>Resolució: 203ppp<br>Velocitat: 177 mm / s<br>Triple emulació amb selecció automàtica<br>Connexions: USB, RS232 i Ethernet<br>USB Host: permet connectar un teclat per al seu ús autònom<br>Rebobinador Intern (opcional)<br>Botó de calibratge automàtic de l'etiqueta<br>Volum de Etiquetas al Dia: 4000 aprox.                        |        |        |          |
| 3 | BV1Z0002 | u | Model: Godex EZ-2250i de VisioTech o similar aprovat (P - 13)<br>Subministrament i instal·lació de lector de codi de barres<br>Model: QuickScan QM2131 de Datalogic o similar aprovat<br>Ports / Interface: USB, RS232, Radiofreqüència<br>Tecnologia: Imager<br>Codi 2D / QR: No<br>Sense fit: Si<br>Més detalls / Opcions: 16,3 x 9,1 x 4,1 cm (P - 12) | 164,85 | 11,000 | 1.813,35 |

|       |          |             |          |
|-------|----------|-------------|----------|
| TOTAL | Título 4 | 01.01.04.09 | 3.858,32 |
|-------|----------|-------------|----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |
| Título 3 | 05 | APARELLS SANITARIS                     |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                              | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EJ14BB13 | u          | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 174) | 232,16    | 2,000  | 464,32 |
| 2         | EJ12NA1A | u          | Plat de dutxa quadrat de material acrílic , de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 172)                                                                                                                        | 128,94    | 2,000  | 257,88 |
| 3         | EJ229136 | u          | Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2" (P - 176)                                                                                             | 36,59     | 2,000  | 73,18  |
| 4         | EJ22D731 | u          | Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 177)                                                                                                      | 18,85     | 2,000  | 37,70  |
| 5         | EJ22E730 | u          | Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu mitjà (P - 178)                                                                                                                                                   | 8,36      | 2,000  | 16,72  |
| 6         | EJ2311EG | u          | Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada , amb dues entrades de maniguets (P - 179)                                                                   | 40,82     | 2,000  | 81,64  |
| 7         | EJ43U005 | u          | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 183)                                                                                                                   | 79,66     | 2,000  | 159,32 |
| 8         | EJ42U015 | u          | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçada per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 182)                                                                                    | 17,93     | 2,000  | 35,86  |
| 9         | EJ4ZU025 | u          | Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 184)                                                                                               | 26,55     | 2,000  | 53,10  |
| 10        | 1803001  | u          | Asecador de mans automàtic MODEL DUALFLOW PLUS, o similar, acabat blanc. Sensor electrònic. Secat en 8-15 segons, amb filtre d'olors i baix consum elèctric. Perfectament instal·lat. (P - 1)                                                     | 343,79    | 2,000  | 687,58 |
| 11        | EJ13B713 | u          | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 173)                                                                                                         | 86,39     | 2,000  | 172,78 |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 40

| TOTAL    | Título 3 | 01.01.05                               | 2.040,08 |
|----------|----------|----------------------------------------|----------|
| Obra     | 01       | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |          |
| Capítulo | 01       | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     |          |
| Título 3 | 06       | EQUIPAMENTS                            |          |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIO | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | EQ11U010  | m          | Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada (P - 221)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 73,69     | 6,000  | 442,14    |
| 2         | EXXX2301  | u          | Armari metàl·lic esmaltat, de dos unitats per mòdul, de 50x40cm, amb pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques, amb part superior inclinada (P - 226)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38,11     | 26,000 | 990,86    |
| 3         | EXXXFE06  | u          | Partida alçada per a la recolocació i reaprofitament d'una bàscula existent en la mateixa finca. Inclou tots aquells elements necessaris per a la correcta extracció, i nova implantació, així com la posta apunt i arranque. (P - 227)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.413,86  | 1,000  | 2.413,86  |
| 4         | EQLOTFE06 | u          | Subministrament, transport i muntatge de bàscula ensorrada, per camions, de mides 4x2 m, inclosos:<br><br>Estructura de suport i plataforma de pesatge:<br><br>Dimensions: 4x2 metros<br>Execució: Marco empotrado. Construcció en ferro F112<br>Pesada: de 3000 a 6000kg<br>Número cèl·lules: 4<br>Accés a las cèl·lules: A través de xapa plataforma espesor 5mm<br>Profunditat: 250mm<br>Material: Ferro F112<br>Construcció: Mixta amb perfils estructurals. (Estructura metàlica i plataforma de formigó)<br><br>(P - 224) | 6.013,29  | 2,000  | 12.026,58 |
| 5         | EQ9CM122  | u          | Taula mural de preparacions de 10,0x0,7x0,85 m, amb prestatge inferior i plastró posterior de 10 cm en punt sanitari rodó, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada i instal·lada (P - 223)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.860,71  | 4,000  | 7.442,84  |

|       |          |          |           |
|-------|----------|----------|-----------|
| TOTAL | Título 3 | 01.01.06 | 23.316,28 |
|-------|----------|----------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 03 | SEGURETAT I SALUT                      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | HZXXZ001 | u<br>Realització i indicació de les proteccions col·lectives, subministrament de les proteccions individuals necessaries durant l'execució de l'obra, aparells de protecció contra incendi i instal·lacions d'higiene i benestar, segons el projecte de Seguretat i Salut.<br>(P - 0) | 19.131,08 | 1,000     | 19.131,08 |

|       |          |       |           |
|-------|----------|-------|-----------|
| TOTAL | Capitulo | 01.03 | 19.131,08 |
|-------|----------|-------|-----------|

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD |
| Capitulo | 04 | CONTROL DE QUALITAT                    |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                              | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | JXZZA01 | pa         | Control de calidad según plan presentado como anejo en este proyecto<br>(P - 271) | 1,875.80  | 1,000  | 1,875.80 |

PRESSUPOST

\*

Data: 13/05/18

Pág.: 41

|       |          |       |          |
|-------|----------|-------|----------|
| TOTAL | Capitulo | 01.04 | 1.875,80 |
|-------|----------|-------|----------|

(\*) Branques incompletes

RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

| NIVELL 2: CAPÍTULO |       |                                        | Import     |
|--------------------|-------|----------------------------------------|------------|
| Capítulo           | 01.00 | EDIFICI                                | 411.041,22 |
| Capítulo           | 01.01 | ACABATS INTERIORS I INSTAL·LACIONS     | 222.983,88 |
| Capítulo           | 01.03 | SEGURETAT I SALUT                      | 19.131,08  |
| Capítulo           | 01.04 | CONTROL DE QUALITAT                    | 1.875,80   |
| Obra               | 01    | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD | 655.031,98 |
|                    |       |                                        | 655.031,98 |

| NIVELL 1: OBRA |    |                                        | Import     |
|----------------|----|----------------------------------------|------------|
| Obra           | 01 | Presupuesto 01391_MERCABARNA PUNT VERD | 655.031,98 |
|                |    |                                        | 655.031,98 |