

## **Projecte executiu de reforma de les instal·lacions elèctriques del mercat de Galvany.**

Carrer de Santaló, 55-67.  
08021 Barcelona



**INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA**

---

**DOCUMENT 4:**  
**Amidaments i Pressupost**

**Barcelona, maig 2020**

## **DOCUMENT 4: PRESUPPOST**

### **PROJECTE EXECUTIU**

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 2

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST



INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

---

## AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 1

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | OBRA CIVIL                |
| Subcapítol  | 01 | ENDERROCS                 |
| Subcapítol2 | 01 | FASE 1                    |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ENDFASEI1 | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantament dels passos d'instal·lacions).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat fora d'ús en Fase I, el desmuntatge corresponent a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia i instal·lacions varies per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat fora d'ús en Fase I el desmuntatge corresponent a les les estructures auxiliars de sustentació de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia, etc tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> |

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

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ENDFASEI2 | u | <p>Feines de trasllat en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantament dels passos d'instal·lacions).</p> <p>Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase I, de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.</p> <p>Trasllat de termos electricos, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | OBRA CIVIL                |
| Subcapítol  | 01 | ENDERROCS                 |
| Subcapítol2 | 02 | FASE 2                    |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ENDFASEII1 | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge corresponent a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que vagin quedant fora d'ús er permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge corresponent a les estructures auxiliars de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que vagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 2

Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.  
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

2 ENDFASEII2 u

Feines de trasllat en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).  
Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase II de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.  
Trasllat de termos electricis, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.

Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.  
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | OBRA CIVIL                |
| Subcapítol  | 01 | ENDERROCS                 |
| Subcapítol2 | 03 | FASE 3                    |

| NUM. | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ENDFASEIII1 | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge correspont a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que hagin quedant fora d'ús per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge correspont a les estructures auxiliars de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que hagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> |

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

2 ENDFASEIII2 u

Feines de ordenació i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).

Ordenació i sanejament d'instal·lacions existents en el mercat i que son necesàries seguir manteniment, per assegurar la seva correcte instal·lació i correcte passos d'instal·lacions.

S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 3

Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.  
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | OBRA CIVIL                |
| Subcapítol  | 02 | TREBALLS MERCAT           |
| Subcapítol2 | 01 | PATIS EXTERIORS           |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FDK262QX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 100x100x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |

| Num.            | Text                      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Disrtibució LGA's         |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D##E#*F# |
| 2               | Centralització comptadors |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       |       |     |     |     | 6,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | FDK262GX | u | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 60x60x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num.            | Text                                 | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|--------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Distribució DI i enllumenat exterior |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D##E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |        |     |     |     | 10,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | FDK262BX | u | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 40x40x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 4

|   |                                      |        |        |               |
|---|--------------------------------------|--------|--------|---------------|
| 1 | Distribució DI i enllumenat exterior | 18,000 | 18,000 | C#*D##*E##*F# |
|---|--------------------------------------|--------|--------|---------------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 18,000 |
|-----------------|--------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | F222H12X | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m d'amplaria i 1 m de fondària, excavació per formació de arquetes de pas d'instal·lacions, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora per a posterior reomplerta.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                 | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|--------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| 1    | Disrtibució LGA's                    |       | 65,000  | 1,000 | 1,000 |     | 65,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | Distribució DI i enllumenat exterior |       | 210,000 | 0,600 | 0,600 |     | 75,600 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Arquetes exteriors 100x100           |       | 6,000   | 1,000 |       |     | 6,000  | C#*D##*E##*F# |
| 4    | Arquetes exteriors 60x60             |       | 10,000  | 0,360 |       |     | 3,600  | C#*D##*E##*F# |
| 5    | Arquetes exteriors 40x40             |       | 18,000  | 0,160 |       |     | 2,880  | C#*D##*E##*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 153,080 |
|-----------------|---------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | F228A10X | m3 | Cobriments de rases de passos d'instal·lacions a base del material extret amb tongades de 25-30 cm compactades per mitjans mecànics, utilitzant les terres provinents de la excavació. Execució de llit de terres fines com a base dels tubs de pas d'instal·lacions, degudament compactat i nivellada, col·locació de tubs de pas d'instal·lacions i reomplerta lateral i superior, per sobre del tub col·locació de cinta plàstica d'advertència de pas d'instal·lacions elèctriques o aigua i formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot.<br>Posterior reposició de paviment existent ja sigui alquitrenat, panots de característiques iguals a les existents i formació de aceres.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text                                 | Tipus | [C]     | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|--------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| 1    | Disrtibució LGA's                    |       | 65,000  | 1,000 | 1,000 |     | 65,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | Distribució DI i enllumenat exterior |       | 210,000 | 0,600 | 0,600 |     | 75,600 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Arquetes exteriors 100x100           |       | 6,000   | 1,000 |       |     | 6,000  | C#*D##*E##*F# |
| 4    | Arquetes exteriors 60x60             |       | 10,000  | 0,360 |       |     | 3,600  | C#*D##*E##*F# |
| 5    | Arquetes exteriors 40x40             |       | 18,000  | 0,160 |       |     | 2,880  | C#*D##*E##*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 153,080 |
|-----------------|---------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | F9E1131G | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text              | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | Disrtibució LGA's |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D##*E##*F# |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 40,000 |
|-----------------|--------|

|   |          |   |                                                                                                           |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | F97568NA | m | Rigola de 25 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 20,000 |
|-----------------|--------|

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 5

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 8 | K612TRAX | u | Formació de armari de CPG's segons requisits de companyia subministradora ENDESA de dimensions interiors 500x450 i un a alçada de 2400, amb acabat exterior confeccionat de maó ceràmic vist (caldrà que el mao sigui de les característiques iguals a les existents) , acabat interior morter de ciment 1:4 (M-8 N/mm2) i pintat blanc, bastidor per a porta de 70x210cm, sostre amb rasilla de característiques similars a les existents en el mercat, realització de bancada, entrada i sortida de cables, desguas etc.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num.            | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Armari CPG's |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 9 | KASA71MX | u | Porta per a CPG de 70x210 cm, preu alt, col·locada, normalitzada per companyia elèctrica ENDESA.<br>• Porta fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació.<br>• Pany metàl·lica accionada pre tancament JIS CFE de triple acció amb vareta d'acer degudament protegida contra la corrosió i maneta escamotejable, segons especificacions de la Companyia.<br>• Grau de protecció contra impactes IK 10 segons UNE-EN 50.102.<br>• Triangle de perill elèctric estampat a la porta.<br>• Frontisses amovibles per extreure la porta.<br>• Color gris RAL-7035 mat. |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

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

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | OBRA CIVIL                |
| Subcapítol  | 02 | TREBALLS MERCAT           |
| Subcapítol2 | 02 | INTERIOR MERCAT           |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K216X641 | u  | Enderrocs de parades existents en mercat. Totalment enderrocades.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | K2144A0X | u | Enderroc de forjat, incloent entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

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

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 K216467X u Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou portes, armaris, revestiments, alicatats, sanitaris i tot el necessari per adequar la nova sala.  
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 K21646X1 u Enderrocs de sostres existents en zona de lavabos, direcció i associació per facilitar el pas d'instal·lacions.  
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 E9C11432 m2 Paviment de les mateixes característiques que l'existent a l'interior del mercat, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens

| Num. | Text                  | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Distribució LGA's     |       | 30,000 |     |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Zona parades previsió |       | 50,000 |     |     |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Zona peix             |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 120,000

6 K612TRAV m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

| Num. | Text                        | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Centralització comptador 1  |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització comptadors 2 |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60,000

7 K81131B2 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

| Num. | Text                        | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Centralització comptador 1  |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització comptadors 2 |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Direcció                    |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 90,000

8 E8989C40 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 7

| Num. | Text                        | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Centralització comptador 1  |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització comptadors 2 |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Direcció                    |       | 10,000 | 3,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 90,000

9 E8445260LNVJ m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA) ref. P01583000 de la serie BA 15 de PLACO , entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

| Num. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Direcció |       | 30,000 |     |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30,000

10 E842QN3T m2 Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A1, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

| Num. | Text                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Centralització comptadors 1 |       | 25,000 |     |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització comptadors 2 |       | 25,000 |     |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 50,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | OBRA CIVIL                |
| Subcapítol  | 02 | TREBALLS MERCAT           |
| Subcapítol2 | 03 | SERVEIS AFECTATS          |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | SERVAF1 | u  | Treballs en parades exteriors. Inclou el desmuntatge de la parada, acopio i adequació de la parada per instal·lar el bàcul i posterior muntatge de la parada. Totalment en funcionament.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 SERVAF2 u Teballs per delimitar una zona de acopio de material a l'interior del Mercat.  
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 SERVAF3 u Teballs per delimitar una zona de acopio de material a l'aparcament del Mercat.  
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | OBRA CIVIL                |
| Subcapítol  | 02 | TREBALLS MERCAT           |
| Subcapítol2 | 04 | AJUDES INSTAL·LACIONS     |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | X001001 | u  | <p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent:</p> <p>Obertura i tapat de forats i rasses.</p> <p>Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals.</p> <p>Col·locació de pasamurs.</p> <p>Fixació de suports.</p> <p>Construcció de bancades i fornícules.</p> <p>Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.</p> <p>Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials.</p> <p>Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).</p> <p>Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>Suport de plaques solars i fotovoltaïques.</p> <p>Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.</p> <p>Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls.</p> <p>Transport interior de material i maquinaria i elevació de maquinaria a coberta.</p> <p>En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.</p> <p>Segellat de tots els buits oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a força de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:</p> <p>Safates i cables: pasamurs amb estanqueïtat al foc (EI 180) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls composts per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques d'acer amb material ignífug.</p> <p>Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o masillas a força de silicones intumescent.</p> <p>Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre:</p> <p>collets de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.</p> <p>En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 9

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIONS            |
| Subcapítol  | 01 | ELECTRICITAT              |
| Subcapítol2 | 01 | QUADRES CENTRALITZACIONS  |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CODI                        | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |       |        |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------------|-----|-----|-------|---------|---|------------------|--|-------|-------|-------|--|--------|-------------|-----------------|-----------------------------|--|-------|--------|--|--|--------|-------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EG22TP1K                    | m     | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                           |        |       |       |        |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <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>CGP's</td><td></td><td>6,000</td><td>2,000</td><td>5,000</td><td></td><td>60,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>60,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                               |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Num.   | Text  | Tipus | [C]    | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | CGP's            |  | 6,000 | 2,000 | 5,000 |  | 60,000 | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |                             |  |       |        |  |  | 60,000 |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Text                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CGP's                       |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000  | 5,000 |       | 60,000 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |       | 60,000 |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EG11CH62                    | u     | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 400 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment |        |       |       |        |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <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>Centralització 2</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Centralització 5</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>                |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Num.   | Text  | Tipus | [C]    | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Centralització 2 |  | 1,000 |       |       |  | 1,000  | C#*D#*E#*F# | 2               | Centralització 5            |  | 1,000 |        |  |  | 1,000  | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 2,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Text                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centralització 2            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |       | 1,000  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centralització 5            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |       | 1,000  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |       | 2,000  |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 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 (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment |        |       |       |        |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <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>Centralització 4</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Centralització 7</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>                |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Num.   | Text  | Tipus | [C]    | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Centralització 4 |  | 1,000 |       |       |  | 1,000  | C#*D#*E#*F# | 2               | Centralització 7            |  | 1,000 |        |  |  | 1,000  | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 2,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Text                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centralització 4            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |       | 1,000  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centralització 7            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |       | 1,000  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |       | 2,000  |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EG11CA62                    | u     | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                          |        |       |       |        |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <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>Centralització 9</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Centralització 10</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>               |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Num.   | Text  | Tipus | [C]    | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | Centralització 9 |  | 1,000 |       |       |  | 1,000  | C#*D#*E#*F# | 2               | Centralització 10           |  | 1,000 |        |  |  | 1,000  | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 2,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Text                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centralització 9            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |       | 1,000  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centralització 10           |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |       | 1,000  | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |       | 2,000  |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EG2C3T410000                | m     | Safata aïllant sense halògens llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66402-48 de la serie Accesoris per a Safata aïllant 66 i ref. 66421-48 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX                                    |        |       |       |        |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| <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>CGPS's</td><td></td><td>6,000</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Centralitzacions comptadors</td><td></td><td>2,000</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>70,000</td><td></td></tr></table> |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Num.   | Text  | Tipus | [C]    | [D]         | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | CGPS's           |  | 6,000 | 5,000 |       |  | 30,000 | C#*D#*E#*F# | 2               | Centralitzacions comptadors |  | 2,000 | 20,000 |  |  | 40,000 | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT |  |  |  |  |  |  | 70,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Text                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CGPS's                      |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,000  |       |       | 30,000 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Centralitzacions comptadors |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,000 |       |       | 40,000 | C#*D#*E#*F# |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |       | 70,000 |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EG474F4X                    | u     | Interruptor general de maniobra de 250 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.                        |        |       |       |        |             |     |     |       |         |   |                  |  |       |       |       |  |        |             |                 |                             |  |       |        |  |  |        |             |                 |  |  |  |  |  |  |        |  |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 10

| Num. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Centralització 1  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 2    | Centralització 2  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 3    | Centralització 3  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 4    | Centralització 4  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 5    | Centralització 5  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 6    | Centralització 6  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 7    | Centralització 7  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 8    | Centralització 8  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 9    | Centralització 11 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7 EG474D4X u Interruptor general de maniobra de 160 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.

| Num. | Text              | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Centralització 9  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 2    | Centralització 10 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EG48A444J1UX u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària a l'interior de caixa de doble aïllament, col·locat, de la serie Protecció Sobretensions Transitòries.

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Centralització 1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 2    | Centralització 2 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 3    | Centralització 3 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 4    | Centralització 4 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 5    | Centralització 5 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 6    | Centralització 6 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 7    | Centralització 7 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |
| 8    | Centralització 8 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 EG1M13MX u Conjunt de caixa d'embarrat i fusibles horitzontal per formar les centralitzacions i caixa de regleter horitzontal per embornar les derivacions individuals per a comptadors trifàsics o monofàsics, muntada. Bases Neozed D02-63A, TE/63, Neozed D03-100, TE/63 per a derivacioins monofàsiques o trifàsiques (amb fusibles). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaia. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Inclòs el cablejat interior de les centralitzacions entubat interior de manera individual per derivació individual.

| Num. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Centralització 1 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |
| 2    | Centralització 2 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |
| 3    | Centralització 3 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |
| 4    | Centralització 4 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |
| 5    | Centralització 5 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |
| 6    | Centralització 6 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |
| 7    | Centralització 7 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |
| 8    | Centralització 8 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 16,000

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 11

| 10              | EG1N103F         | u     | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 3 comptadors trifàsics, muntada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |        |             |
|-----------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Centralització 1 |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 6,000  | C#*D##E##F# |
| 2               | Centralització 2 |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 6,000  | C#*D##E##F# |
| 3               | Centralització 3 |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 6,000  | C#*D##E##F# |
| 4               | Centralització 4 |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 6,000  | C#*D##E##F# |
| 5               | Centralització 5 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 4,000  | C#*D##E##F# |
| 6               | Centralització 6 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 4,000  | C#*D##E##F# |
| 7               | Centralització 7 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 4,000  | C#*D##E##F# |
| 8               | Centralització 8 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 4,000  | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 40,000 |             |
| 11              | EG1N140F         | u     | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 4 comptadors monofàsics, muntada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Centralització 5 |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 4,000  | C#*D##E##F# |
| 2               | Centralització 6 |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 2,000  | C#*D##E##F# |
| 3               | Centralització 7 |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 2,000  | C#*D##E##F# |
| 4               | Centralització 8 |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 2,000  | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 10,000 |             |
| 12              | EG1PUB16         | u     | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment   |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Serveis comuns   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000  | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000  |             |
| 13              | EG1PUD16         | u     | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Serveis comuns   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000  | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000  |             |
| 14              | EG1PUA40         | u     | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Previsió clima   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000  | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000  |             |
| 15              | EG1PUD40         | u     | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 12

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

16 EG1PU1A7 u  
Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

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

17 EG22XTP u  
Trallat de tots els comptadors existents repartits per les diferents parades a la nova centralització, inclòs les gestions amb companyia previes a la execució de la obra, durant la obra i al final de la obra per donar el servei definitiu de corrent a tots els abonats, serà necessari posar-se en contacte amb el punt de servei corresponent i assumir els costos derivats per les feines del punt de servei de la companyia subministradora. Caldrà realitzar un butlletí de reconeixement per a cada parada per tal de poder realitzar el trasllat del comptador, certificat de reconeixement inclòs.

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

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol 02 INSTAL·LACIONS  
Subcapítol 01 ELECTRICITAT  
Subcapítol2 02 ESCOMESES

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG3125E4 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 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               | Centralització 1  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Centralització 2  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Centralització 3  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Centralització 4  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | Centralització 5  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | Centralització 6  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 7               | Centralització 7  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 8               | Centralització 8  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 9               | Centralització 11 |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |        |     |     |     | 450,000 |             |

2 EG3125C4 m  
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 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    | Centralització 9  |       | 50,000 |     |     |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització 10 |       | 50,000 |     |     |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 100,000

3 EG314366 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.  
Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Centralització 7 |       | 60,000  |     |     |     | 60,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització 8 |       | 190,000 |     |     |     | 190,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 250,000

4 EG314376 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.  
Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Centralització 5 |       | 990,000 |     |     |     | 990,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització 6 |       | 435,000 |     |     |     | 435,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.425,000

5 EG314386 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.  
Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Centralització 5 |       | 260,000 |     |     |     | 260,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització 7 |       | 190,000 |     |     |     | 190,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 450,000

6 EG314396 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.  
Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Centralització 7 |       | 235,000 |     |     |     | 235,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 235,000

7 EG312666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.  
Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Centralització 1 |       | 660,000 |     |     |     | 660,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització 2 |       | 565,000 |     |     |     | 565,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Centralització 3 |       | 990,000 |     |     |     | 990,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Centralització 4 |       | 360,000 |     |     |     | 360,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Centralització 5 |       | 540,000 |     |     |     | 540,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Centralització 6 |       | 260,000 |     |     |     | 260,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | Centralització 7 |       | 705,000 |     |     |     | 705,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | Centralització 8 |       | 350,000 |     |     |     | 350,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 4.430,000

8 EG314676 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.  
Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Centralització 1 |       | 130,000 |     |     |     | 130,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització 2 |       | 75,000  |     |     |     | 75,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Centralització 4 |       | 220,000 |     |     |     | 220,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Centralització 6 |       | 85,000  |     |     |     | 85,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Centralització 7 |       | 225,000 |     |     |     | 225,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 735,000

9 EG3126B6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 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    | Serveis comuns |       | 20,000 |     |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

10 EG2DEBKX m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

| Num. | Text            | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Interior Mercat |       | 17,000 | 20,000 |     |     | 340,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 340,000

11 EG2DCBKX m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

| Num. | Text      | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Exteriors |       | 70,000 |     |     |     | 70,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |           |       | 65,000 |     |     |     | 65,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 135,000

12 EG2DC8H7 m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

| Num. | Text   | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Façana |       | 4,000 | 10,000 |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |        |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60,000

13 EG2DD8FX m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

| Num. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Parades Mercat |       | 6,000 | 15,000 |     |     | 90,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                |       | 4,000 | 25,000 |     |     | 100,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 190,000

14 EG2DC8D7 m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

| Num. | Text     | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | Exterior |       | 4,000 | 15,000 |     |     | 60,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |          |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    |          |       | 2,000 | 10,000 |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100,000

15 EG2C1G42 m Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

16 EG2DB8F7 m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

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

| Num. | Text                 | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|----------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1    | Safates metàl·liques |       | 340,000 |     |     |     | 340,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |                      |       | 135,000 |     |     |     | 135,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    |                      |       | 60,000  |     |     |     | 60,000  | C#*D##*E##*F# |
| 4    |                      |       | 190,000 |     |     |     | 190,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5    |                      |       | 100,000 |     |     |     | 100,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6    |                      |       | 20,000  |     |     |     | 20,000  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 845,000

18 EG22TP1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

| Num. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----|---------|---------------|
| 1    | Exteriors |       | 6,000 | 1,000 | 20,000 |     | 120,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |           |       | 5,000 | 2,000 | 20,000 |     | 200,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    |           |       | 2,000 | 3,000 | 30,000 |     | 180,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | CGP's     |       | 4,000 | 3,000 | 40,000 |     | 480,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | Trafo     |       | 4,000 | 3,000 | 30,000 |     | 360,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.340,000

19 EG22HB15 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 sobre sostremort

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 16

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

1 Instal.lació 550,000 550,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 550,000

20 EG23EB15 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

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

1 Exteriors 2,000 50,000 100,000 C#\*D#\*E#\*F#  
2 ICP's 124,000 10,000 1.240,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.340,000

21 EG23E815 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

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

1 Instal.lació 150,000 150,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

22 EG151112 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

1 Instal.lació 180,000 180,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

23 EG15X011 u Estructura auxiliar per facilitar la instal·lació dels passos de canals entre el perímetres i les illes de parades, a base d'estructura de ferro suficient entre la paret del mercat i el centre de la illa. A l'estructura auxiliar serà necessari ancorar els passos d'instal·lacions.

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

1 Interior Mercat 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 EG150X11 u Treballs necessaris a l'interior del CT sota la supervisió de la companyia subministradora per tal de poder embornar correctament les escomeses als quadres de baixa tensió instal·lats per la companyia subministradora. S'inclou adaptacions escomeses de dos cables per fase per embornar a la sortida del fusibles del quadre de baixa, terminats, canal de PVC amb tapa, pentinat de les escomeses per interior del CT.

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

1 ET 5,000 5,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIONS            |
| Subcapítol  | 01 | ELECTRICITAT              |
| Subcapítol2 | 03 | QUADRES I SUBQUADRES      |

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

1 EG15X003 u Quadre de distribució de distribució per a ICP-M prescintable.  
Subministre i col·locació de quadre de ICP, tipus armari aïllat amb porta per a icp prescintable, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons contractació. Segons RBT i normatives

EUR

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 17

vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. El ICP correspondrà a la contractació de cada abonat i caldrà situar-la en cada parada. Inclòs el ICP-M corresponent.

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Centralització 1 |       | 14,000 |     |     |     | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Centralització 2 |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Centralització 3 |       | 17,000 |     |     |     | 17,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Centralització 4 |       | 11,000 |     |     |     | 11,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Centralització 5 |       | 25,000 |     |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Centralització 6 |       | 16,000 |     |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | Centralització 7 |       | 16,000 |     |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | Centralització 8 |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 124,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | EG15X004 | u | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre general SERVEIS COMUNS MERCAT, tipus armari metal·lic, marca Siemens ALPHA 630 Flat-Pack o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Inclòs comptador parcial per subquadre de direcció. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | EG15X005 | u | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de subquadre DIRECCIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | EG15X00 | u | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre ASSOCIACIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | EGB14L31 | u | Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 40,0 kVAR de potència reactiva, de 3 etapes 10+10+20 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 18

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

6 EGG4U31H u Autotransformador reversible trifàsic, grau de protecció IP00, tensió d'entrada 400 V i tensió de sortida 230V, de 50 kVA de potència, fabricació segons normes UNE-EN 61558, UNE-EN 60726 i UNE-EN 60076, col·locat

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

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol 02 INSTAL·LACIONS  
Subcapítol 01 ELECTRICITAT  
Subcapítol2 04 DISTRIBUCIÓ

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG317336 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 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               | Quadre Serveis Comuns |       | 50,000 |     |     |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |        |     |     |     | 50,000 |             |

2 EG312336 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 en canal o safata

| Num.            | Text                  | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-----------------|-----------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1               | Quadre Serveis Comuns |       | 6.200,000 |     |     |     | 6.200,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Subquadre DIRECCIÓ    |       | 400,000   |     |     |     | 400,000   | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Quadre ASSOCIACIÓ     |       | 260,000   |     |     |     | 260,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |           |     |     |     | 6.860,000 |             |

3 EG312346 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 en canal o safata

| Num.            | Text                  | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-----------------|-----------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1               | Quadre Serveis Comuns |       | 4.260,000 |     |     |     | 4.260,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |           |     |     |     | 4.260,000 |             |

4 EG312356 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 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               | Quadre Serveis Comuns |       | 480,000 |     |     |     | 480,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |         |     |     |     | 480,000 |             |

5 EG312386 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 19

| Num.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|-----------------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-------------|
| 1               | Quadre Serveis Comuns |       | 95,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 95,000    | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 95,000    |             |
| 6               | EG312646              | m     | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 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               | Quadre Serveis Comuns |       | 1.250,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1.250,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 1.250,000 |             |
| 7               | EG312656              | m     | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 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               | Quadre Serveis Comuns |       | 420,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 420,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 420,000   |             |
| 8               | EG3126A6              | m     | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 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               | Quadre Serveis Comuns |       | 270,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 270,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 270,000   |             |
| 9               | EG22H815              | 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 sobre sostremort |     |     |     |           |             |
| Num.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | Quadre Serveis Comuns |       | 3.150,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 3.150,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Subquadre DIRECCIÓ    |       | 250,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 250,000   | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Quadre ASSOCIACIÓ     |       | 150,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 150,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 3.550,000 |             |
| 10              | EG23E815              | m     | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                               |     |     |     |           |             |
| Num.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | Quadre Serveis Comuns |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |           |             |
| 2               | Subquadre DIRECCIÓ    |       | 400,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 400,000   | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Quadre ASSOCIACIÓ     |       | 260,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 260,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 660,000   |             |
| 11              | EG151112              | u     | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     |           |             |
| Num.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | Quadre Serveis Comuns |       | 250,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 250,000   | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Subquadre DIRECCIÓ    |       | 50,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 50,000    | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Quadre ASSOCIACIÓ     |       | 30,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 30,000    | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 330,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIONS            |
| Subcapítol  | 01 | ELECTRICITAT              |
| Subcapítol2 | 05 | MECANISMES                |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                 |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG6211D2 | u  | Interrupor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat |

| Num. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Associació     |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Direcció       |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Banys          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Enceses Mercat |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

| 2    | EG62D1DJ               | u     | Interrupor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment |     |     |     |       |             |
|------|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Num. | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    | Sales tècniques Mercat |       | 4,000                                                                                                                                               |     |     |     | 4,000 | C##D##E##F# |
| 2    | Planta soterrani       |       | 3,000                                                                                                                                               |     |     |     | 3,000 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

| 3    | EG62DG9J               | u     | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment |     |     |     |       |              |
|------|------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| Num. | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
| 1    | Accés planta soterrani |       | 1,000                                                                                                                                                |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E#*F# |
| 2    | Planta soterrani       |       | 3,000                                                                                                                                                |     |     |     | 3,000 | C#*D##*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

| 4    | EG631156IWXG | u     | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjàref. 75432-39 + ref. 75041-60 de SIMON , encastada |     |     |     |        |             |
|------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| Num. | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    | Associació   |       | 12,000                                                                                                                                                                       |     |     |     | 12,000 | C##D##E##F# |
| 2    | Direcció     |       | 17,000                                                                                                                                                                       |     |     |     | 17,000 | C##D##E##F# |
| 3    | Banys        |       | 5,000                                                                                                                                                                        |     |     |     | 5,000  | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 34,000

| 5    | EG63D15SIU0N     | u     | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment |     |     |     |        |             |
|------|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| Num. | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                              | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    | Endolls Mercat   |       | 30,000                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 30,000 | C##D##E##F# |
| 2    | Planta soterrani |       | 5,000                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 5,000  | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 35,000

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 21

| 6               | EG731181            | u     | Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu econòmic, encastat                                                                                     |     |     |     |       |             |
|-----------------|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Banys               |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 3,000 |             |
| 7               | EG643172            | u     | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Banys               |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 6,000 |             |
| 8               | EG63D15R            | u     | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment                                                                                                                                                                  |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Instal.lació Mercat |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 6,000 |             |
| 9               | EG61CSCX            | u     | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Associació          |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Direcció            |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 5,000 |             |
| 10              | EG61M021/THX        | u     | Caixa modular exterior IP55 compostat per:<br>- Dues bases de 2P +TT 10/16 A 230 II.<br>- Una base CETAC 3P+TT 16 A 230 IV.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A II.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A IV.<br>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs p.p. de peces especials tub rígit, etc.                                         |     |     |     |       |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Façana Mercat       |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Planta soterrani    |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Interior mercat     |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 9,000 |             |

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIONS            |
| Subcapítol  | 01 | ELECTRICITAT              |
| Subcapítol2 | 06 | XARXA TERRA               |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ED35UX30 | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a xarxa de terres, inclosa tapa de formigó prefabricat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 22

| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Terra Mercat        |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     | 2,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 2,000   |             |
| 2               | EGD1222E            | u     | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                           |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Terra Mercat        |       | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     | 5,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 5,000   |             |
| 3               | EG380907            | m     | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Inclòs maniguets galvànics per evitar el parell galvànic entre la xarxa de terres i l'estructura de fosa.                                                                   |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Xarxa equipotencial |       | 55,000                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 55,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 55,000  |             |
| 4               | KGDZ1102            | u     | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                               |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Centralitzacions    |       | 11,000                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 11,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Mercat              |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 12,000  |             |
| 5               | EG380A02            | m     | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                           |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació        |       | 120,000                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     | 120,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 120,000 |             |
| 6               | EG380B02            | m     | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                           |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació        |       | 90,000                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 90,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 90,000  |             |
| 7               | EG21H81H            | m     | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment   |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació        |       | 70,000                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 70,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 70,000  |             |
| 8               | EG21HD1J            | m     | Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 |     |     |     |         |             |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 23

| Num.            | Text         | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|--------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Instal.lació |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |        |     |     |     | 40,000 |             |

Obra01PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol02INSTAL.LACIONS  
Subcapítol01ELECTRICITAT  
Subcapítol207INSTAL.LACIONS PROVISIONAL

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG11CL3X | u  | Instal.lació provisional en façana de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 630 A, segons esquema Unesa número 9 BUC, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, bors de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. |

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

2EG3125GXuConnexió provisional del Mercat mitjançant cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Inclos tots els treballs necessaris per a la connexió provisional del Mercat per deixar-ho en funcionament.  
Instal.lació des de CGP provisional fins a connexió actual.  
Previsió instal.lació de connexió actual a centralització actual mercat.

| Num.            | Text                         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Instal.lació provisional GGP |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Previsió centalització       |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                              |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

3EG22TP1KmTub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

| Num.            | Text                     | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Instal.lació provisional |       | 2,000 | 85,000 |     |     | 170,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                          |       |       |        |     |     | 170,000 |             |

4EFA1J342mTub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num.            | Text                     | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Instal.lació provisional |       | 2,000 | 30,000 |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                          |       |       |        |     |     | 60,000 |             |

57X111111uQuadre principal per a instal.lació elèctrica d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat, 2 endoll trifàsics 16 A IV, 1 endoll trifàsic de 32 A IV i 6 endolls bipolars (II+T). Inclòs subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

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

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 24

|                 |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |         |             |
|-----------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Edifici Mercat |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000   |             |
| 6               | 7G121111       | u     | Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T)                                                                                                                                                          |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Edifici Mercat |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 3,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 3,000   |             |
| 7               | EG31J602       | m     | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Edifici Mercat |       | 150,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 150,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 150,000 |             |
| 8               | EG31G302       | m     | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.  |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Edifici Mercat |       | 250,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 250,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 250,000 |             |
| 9               | EHA1H6R9       | u     | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada suspesa                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     |         |             |
| Num.            | Text           | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Edifici Mercat |       | 40,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     | 40,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 40,000  |             |

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIONS            |
| Subcapítol  | 01 | ELECTRICITAT              |
| Subcapítol2 | 08 | VARIS                     |

| NUM. | CODI                | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | JGV1810X            | u     | Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. Inclòs el primer any de manteniment integral de les instal·lacions. |
|      |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Num. | Text                | Tipus | [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1    | Legalització Mercat |       | 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |                     |       | TOTAL AMIDAMENT 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2    | E7DZC101            | m2    | Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm                                                                                                                                                                                            |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 25

| Num.            | Text             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Instal.lació     |       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 10,000 |             |
| 3               | E7DZB3HH         | m2    | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |        |             |
| 1               | Instal.lació     |       | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 5,000  |             |
| 4               | E7DZB2BB         | m2    | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |        |             |
| 1               | Instal.lació     |       | 25,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 25,000 |             |
| 5               | EM31261K         | u     | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |        |             |
| 1               | Centralitzacions |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000  |             |
| 6               | EM31351K         | u     | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |        |             |
| 1               | Centralitzacions |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000  |             |
| 7               | EMS31A2          | u     | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |        |             |
| 1               | Centralitzacions |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000  |             |
| 8               | EM000X001        | u     | Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., començant:<br>- Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F.<br>- Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). |     |     |     |        |             |
| 1               | As-built         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EM000X002 u Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EMX001001 u Subministra i col·locació de grup electrogen insonoritzat amb dipòsit auxiliar de potència suficient trifàsic per facilitar les tasques de trasllat de comptadors a les noves centralitzacions mentre la companyia realitza les adaptacions de la estació transformador i sigui necessari per fer els canvis des de les escameses antigues a les noves centralitzacions.  
S'inclou escomeses provisionals i tot el necessari per la correcta instal·lació amb totes les mesures de seguretat adients i necessàries pel correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol 02 INSTAL·LACIONS  
Subcapítol 02 ENLLUMENAT  
Subcapítol2 01 INTERIOR

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EH6C5471 | u  | Projector d'emergència amb 4 focus orientables, amb 4 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1500 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 300 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment |

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 EH61RC6A u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

| Num. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Banys      |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Direcció   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Associació |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 EH61RH99 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

| Num. | Text             | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Interior Mercat  |       | 35,000 |     |     |     | 35,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Planta soterrani |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 39,000

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 27

|                 |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |        |                    |
|-----------------|------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------------------|
| 4               | EH128F61               | u     | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |        |                    |
| Num.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL Fórmula      |
| 1               | Direcció               |       | 8,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |        | 8,000 C#*D#*E#*F#  |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     | 8,000  |                    |
| 5               | EH2LJJAA               | u     | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |                    |
| Num.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL Fórmula      |
| 1               | Banys                  |       | 18,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |        | 18,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     | 18,000 |                    |
| 6               | EBH51010               | u     | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 115 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |        |                    |
| Num.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL Fórmula      |
| 1               | Sales tècniques Mercat |       | 9,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |        | 9,000 C#*D#*E#*F#  |
| 2               | Associació             |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |        | 2,000 C#*D#*E#*F#  |
| 3               | Planta soterrani       |       | 11,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |        | 11,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     | 22,000 |                    |
| 7               | E44A531X               | u     | <p>Realització d'estructura auxiliar metàl·lica tubular en perfils d'acer de secció suficient, per a suport a les llumeneres del passadís del mercat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.</p> <p>Sistema de pòrtics de secció suficient per assegurar la correcta instal·lació de les lluminàries, pletines de ferro per sustentar els pòrtics a sobre de les paradetes o a les parets perimetralment ancorats amb tacs químics, pletines de ferro per sustentar els pòrtics als pilars de ferro, argolles de pas als pilars existents i tot el necessari per la correcta instal·lació per assegurar una mínima deflexió al penjar les lluminàries.</p> <p>S'inclou els pilars de ferro necessaris i el seu sistema de sustentació per realitzar la correcta instal·lació dels llumeneres centre del mercat.</p> <p>Totalment instal·lat, col·locat i amb justificació de càlculs segons les longituds i els pesos requerits a sustentar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |        |                    |
|                 |                        |       | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |        |                    |
| Num.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL Fórmula      |
| 1               | Estructura llumenera   |       | 47,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |        | 47,000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     | 47,000 |                    |
| 8               | EHH1112X               | u     | Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM WB LDO WH ref. 942183261 o equivalent.<br>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzada per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilat (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Llumina esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color > 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica extensiva (wide beam) quadrat, UGR <22. Cable preinstal·lat de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicó. Avís: posis en contacte amb el seu assessor prèvia |     |     |        |                    |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 28

especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicona. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.

Abraçadora de muntatge universal, per a parets i sostres, de dues peces i amb possibilitat d'ajustar l'angle per al muntatge en paret o en sostre; amplitud angular ajustable en passos de 15° (consultar el rang de temperatura ambient i l'amplitud angular en les instruccions de muntatge). Una lluminària amb aquest accessori equival a un model protegit contra cops de pilota.

| Num. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Centre Mercat |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Accés Mercat  |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9 | EHH1122X | u | <p>Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM NB LDO WH ref.942183267 o equivalent</p> <p>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzado per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Llumina esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color &gt; 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica intensiva (oval narrow beam) el·líptic, UGR &lt;22. Cable premontado de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicona. Avís: posi's en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicona. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.</p> |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Fixació a la lluminària mitjançant la tècnica CLIX. Moll de fixació d'acer inoxidable per a molls. Cable d'acer galvanitzat. Element per a fixació en sostre, 3 peces. Ajust d'altures continu. Desplaçable en sentit longitudinal (veure indicacions en les instruccions de muntatge). Mesures: 2000 mm, pes 0,09 kg

| Num. | Text            | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Passadís Mercat |       | 47,000 |     |     |     | 47,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 47,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 10 | EHPL113X | u | <p>Llumenera Areaflood Pro / AFP S 36L70-730 EWR HFX CL1 GY ref. 992921228 o equivalent.</p> <p>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 36 LED a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K.</p> |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 11 | EHPL11X5 | u | <p>Llumenera Thorn model Areaflood Pro / AFP M 72L70-730 EWR HFX CL1 GY ref.992921498 o equivalent.</p> <p>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos mitjà. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 72 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa, amb textura de 150 arenoses de gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K.</p> |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 29

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

1 Interior Mercat 8,000 8,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 EHPL119X u Projector CONTRAST2 S 4L100 830 R/S 12° NG ref. 996261327 o equivalent.  
Projector compacte arquitectural LED lluminat per la vora amb distribució 12° i preparada per incloure accessoris varis. Classe II elèctrica, IP66, IK08. Cos i marc: Fosa d'alumini, grisa plata arenós 150. Vidre temperat: 4mm de gruix. Embolcall: EPDM. Requereix caixa de connexió i abastament per fins a 4 lluminàries blanc (96261425/96261427). Dimensions: 185 x 117 x 62 mm Pes: 0.77 kg

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

1 Rellotge Mercat 4,000 4,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 EHTA123X u Capsa Thorn CONTRAST2 S 4X4L100 CBOX GT Blanc ref. 996261427 o equivalent.  
Caixa de connexió per 4 lluminàries i font d'alimentació. Material: fos colat alumini en sorra, gris platejat. Per usar conjuntament amb el LED Small Contrast 2.

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

1 Rellotge Mercat 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL.LACIONS            |
| Subcapítol  | 02 | ENLLUMENAT                |
| Subcapítol2 | 02 | EXTERIOR                  |

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

1 EHB51010 u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 115 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre

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

1 Exterior Mercat 25,000 25,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2 GHM31H7X u Columna troncocònica de 5 metres d'alçada amb registre en color gris terra . Dissenyat especial per instal·lar la lluminària Thorn Areaflood Pro S o equivalent. Inclou fixació i perns per facilitar instal·lació segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó

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

1 Exterior 12,000 12,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 GHM4190X u Suport de columna per a dos projectors i acoblada amb brida

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

1 Exterior 12,000 12,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 30

|                 |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 4               | EHPL11VX       | u                         | Projector Thorn model Areaflood Pro / AFP S 24L70-740 EWR BPS CL1 GY ref. 992921229 o equivalent. Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, impulsant 24 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Road Wide. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar. Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 4000K. |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text           | Tipus                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Exterior       |                           | 24,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 24,000 |             |
| 5               | GHQ61Q7X       | u                         | Sustitució del globus ornamental existent en el accés exterior al mercat. Tot inclòs, p.p. d'accessoris, instal·lacions auxiliars per la correcta instal·lació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text           | Tipus                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Accés exterior |                           | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 4,000  |             |
|                 |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
| Obra            | 01             | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
| Capítol         | 02             | INSTAL·LACIONS            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
| Subcapítol      | 03             | COMUNICACIONS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
| Subcapítol2     | 01             | VEU I DADES               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
| NUM.            | CODI           | UA                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |        |             |
| 1               | EG22TB1K       | m                         | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text           | Tipus                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Escomesa       |                           | 60,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 60,000 |             |
| 2               | EP43B020       | m                         | Cable de comunicacions de 50 parells, amb pantalla, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text           | Tipus                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Escomesa       |                           | 60,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 60,000 |             |
| 3               | EPDZ2B1F       | u                         | Marc de planxa d'acer amb porta de planxa d'acer, amb finestra, per a 56 regletes, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text           | Tipus                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació   |                           | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000  |             |
| 4               | EPDZ1BA0       | u                         | Xassís repartidor per al suport de regletes de connexió d'entrada, amb capacitat per a 56 regletes de deu parells cadascuna, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text           | Tipus                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació   |                           | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000  |             |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 31

|                 |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |        |             |
|-----------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 5               | EG2C1302     | m     | Safata plàstica de PVC rígid llis, de 60 x 200 mm i muntada superficialment. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació |       | 50,000                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 50,000 |             |
| 6               | EP74E411     | u     | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 15 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament                 |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000  |             |
| 7               | EP7ZA211     | u     | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 1 ventilador de tipus centrífug, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h, col·locat                                                    |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000  |             |
| 8               | EP7ZE261     | u     | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament                              |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000  |             |
| 9               | EP7Z1M78     | u     | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament                                              |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000  |             |
| 10              | EP7E1E10     | u     | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat                |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000  |             |
| 11              | EP7311D3IXIS | u     | Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu altref. 75544-39 + ref. 31085-60 de SIMON o equivalent, encastada                      |     |     |     |        |             |
| Num.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Instal·lació |       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 EP7EW100 u Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 EP43C431 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

14 EP434670 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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    | Instal.lació |       | 750,000 |     |     |     | 750,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 750,000

15 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

TOTAL AMIDAMENT 150,000

16 EG21281H m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Instal.lació |       | 210,000 |     |     |     | 210,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 210,000

17 EG151112 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIONS            |
| Subcapítol  | 03 | COMUNICACIONS             |
| Subcapítol2 | 02 | AUDIO                     |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 33

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EP35713X | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent. Connexió a 15 W. |

| Num.            | Text             | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Interior Mercat  |       | 27,000 |     |     |     | 27,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Planta soterrani |       | 1,000  |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |        |     |     |     | 28,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EP35711X | u | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num.            | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Interior Mercat |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |       |     |     |     | 8,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EP31UA1X | u | Preamplificador modular amb capacitat per a 12 mòduls electrònics d'entrada opcionals: de preamplificació amb sensibilitat ajustable, de missatges pregravats, d'avisos telefònics, control automàtic de nivell ... Assignació de cada entrada a un dels dos canals d'àudio interns, de 0 dB i 600 ohm; prioritat (avisos) i programa (fonts musicals). Enllaçable amb altres unitats. color Frontal negre. Ocupa 2U en rack de 19 ". Alimentació a 24 V CC. Model OPTIMUS ref. PM-812/0 o equivalent. |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | KG81B20X | u | Font d'alimentació per a muntatge en sobretaula. Entrada 110 a 240 V CA. Tensió de sortida 24 V CC (màxim 2,0 A). Cable de sortida de 2 m incorporat amb terminals faston. Cable d'alimentació (extraïble) de 1,75 m incorporat. Dimensions (mm) 139 x 70 x 41, pes 450 g, encapsulada en caixa de plàstic ABS negre.Modelo OPTIMUS ref. FA24-2.5A o equivalent. |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EP31E16X | u | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús del preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada i sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PRJ o equivalent. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 6 EP31E47X u Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús de l' preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada amb connector DIN. Sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PAL o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EP3311X4 u Pupitre microfònic de sobretaula amb 12 tecles de selecció zona, anomenada general, tecles d'avís amb gong, avís sense gong i de repetició de l'últim avís. Disposa de compressor intern, enregistrament automàtic de l'últim avís (16 s) i supervisió de càpsula i d'estat intern. Nivell de sortida de senyal d'àudio configurable (-60dB / 0dB). Gong configurable de 3 o 4 tons, a l'inici i si es desitja a l'finalitzar l'avís. Model OPTIMUS ref. MD-30R12 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 EP32U10X u Mòdul per a enviament de fins a 50 missatges d'àudio MP3 a sistema de megafonia, amb programació horària i control de 8 zones. Missatges compostos per 1, 2 o 3 arxius d'àudio diferents. sortida de àudio amb prioritat amb relé i sortides de col·lector obert per a govern de 8 zones. programació horària amb inici, fi, hora de llançament, freqüència, repetició, dies festius ... Contactes d'entrada per activació remota de fins a 8 missatges prioritaris. Programació des ordinador mitjançant connexió Ethernet i WebServer integrat. Funcionament autònom sense ordinador. model OPTIMUS ref. SMM-8SA o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 EP3C11X3 u Font de so composta per un reproductor de CD àudio / MP3, connector USB i ranura per targeta SD, en un xassís per a rack normalitzat de 19 ", d'1 unitat d'alçària. Sortida estèreo. alimentació 110 / 230 V CA. Comandament a distància. Dimensions 484 x 44 x 220 mm (1 unitat. De rack). Model OPTIMUS ref. CP30MP3 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 EP31U5VX u Matriu d'àudio de 4 canals d'entrada i 10 canals de sortida, assignables mitjançant teclat frontal. Entrades de 10 kohm i màx. 3 V. Entrada d'alarma direccional mitjançant contactes. Entrada de micròfon amb control de volum. Sortides de 10 kohm i nivell seleccionable 0 / -6 dB. dimensions 483 x 89 x 366 mm, amb esquadres incloses per a instal·lació en rack (2 unitats). Pes 4,9 kg. model OPTIMUS ref. MA-410 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 11 EP31E1AX u Preamplificador mesclador per a muntatge en paret amb 2 entrades de senyal equilibrada de micròfon i 2 entrades de senyal auxiliar. Les entrades de micròfon permeten seleccionar alimentació Phantom. Sortida balancejada de 0 dB a 600 ohms. Alimentació 230 VAC, 24 VDC o Phantom. dimensions 173 x 132 x 61,25 mm. Model OPTIMUS ref. PM-4P o equivalent.

## AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 35

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 12 EP31U53X u Receptor de microfonia sense fils de dos canals i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD2CU16 de OPTIMUS o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 13 EP33R1X7 u Micròfon sense fil de mà amb diagrama polar cardioide, amb possibilitat de configuració des del propi equip: freqüència, grup, canal, sensibilitat, potència de transmissió i compte enrere per a apagat automàtic després de 10, 30 o 60 minuts. També configurable remotament des del receptor mitjançant ultrasons i el sistema d'aparellament REMOSET. Model OPTIMUS ref. MIMMU16 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 14 EP11AX10 u Antena de paret de 3 dB de guany. Banda UHF (470-870 MHz). Alimentació 12 ~ 18 V CC. angle de cobertura 360°. Model OPTIMUS ref. UB-900 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 15 EP31E19X u Receptor de microfonia sense fils d'un canal i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD1CU16 de OPTIMUS o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 16 EP31U5X2 u Etapa de potència modular amb quatre sortides de 120 W independents (línia de 100 V, de 70 V o en 8 ohm) en un mateix xassís d'3u d'altura per a rack normalitzat de 19 ". Disposa d'entrades i sortides enllaçades de programa i de prioritat, amb control de volum independent, relé de seguretat de avisos i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i els curtcircuits en la línia de altaveus. Model UP-127M4 d'OPTIMUS o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 17 EP33R2XP u Etapa de potència de 360 W, amb sortida de línia de 100 V, 70 V, 50 V, o de baixa impedància (4, 8 i 16 ohm). Disposa d'entrades de programa i de prioritat (0 dBu i 600 ohm), amb control de volum independent. Incorpora la funció de seguretat d'avisos i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i contra curtcircuit a la línia d'altaveus. Connector RJ de connexió amb carta supervisora ??de línies. Ocupa 2 unitats d'altura en rack de 19 ". Model OPTIMUS ref. UP-367 o equivalent.

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 36

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

18EP74C3X1u

Armari de 27 o d'alçada i amplada normalitzada de 19 ". Alçada total 1385 mm, fons 800 mm. inclou rodes i panells practicables. Quan es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per albergar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Model OPTIMUS ref. AR-27K o equivalent, amb porta vidre templeat AR-27K amb clau.

Interruptor magnetotèrmic de 20 A per a activar o desactivar tots els elements instal·lats en l'armari-rack de megafonia. Ocupa 2 u d'altura. Model OPTIMUS xarxa. Z-45 o equivalent. i posta en marxa del rack i del conjunt del sistema.

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

19JPV39D06u

Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de megafonia, segons exigències del Projecte de la sala gran, sala mitjana i dues sales petites.

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

20EP413324m

Cable coaxial de designació RG58 C/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure estanyat amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 50 Ohm, col·locat en tub

| Num.            | Text          | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|---------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Cable antenes |       | 175,000 |     |     |     | 175,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |         |     |     |     | 175,000 |             |

21EHV41210m

Cable de audios, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat

| Num.            | Text                          | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|-------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Cable amplificadors exteriors |       | 360,000 |     |     |     | 360,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                               |       |         |     |     |     | 360,000 |             |

22EP49U010m

Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

| Num.            | Text              | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|-------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | Cablejat altaveus |       | 770,000 |     |     |     | 770,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |         |     |     |     | 770,000 |             |

23EG22H815m

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 sobre sostremort

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

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT 150,000

24 EG23E815 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Instal.lació |       | 210,000 |     |     |     | 210,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 210,000

25 EG151112 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

| Num. | Text         | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Instal.lació |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 40,000

26 EG161A3X u Caixa estanca preamplif. exterior amb clau, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL.LACIONS            |
| Subcapítol  | 03 | COMUNICACIONS             |
| Subcapítol2 | 03 | COMPTA PERSONES           |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EG150X00 | u  | Sistemes compte persones i de control d'accés dissenyats per Prosistel Sistemes o equivalent, amb les següents característiques:<br><br>Compte tant entrades com sortides.<br>Rang de detecció fins a 3.5m.<br>Pantalla gràfica per visionat.<br>Detecció d'obstacle.<br>Control d'Aforament i possibilitat d'habilitar per avisar quan es sobrepassi màxim d'aforament.<br>Connexió TCP / IP per a connexió del comptador per a programari de gestió integral per a múltiples connexions a diferents comptadors i amb accés en temps real a cada un ells.<br><br>Totalment instal.lat i en funcionament, amb la p.p. de cablejat i connexió. |

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 EG21281H m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Instal.lació |       | 280,000 |     |     |     | 280,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |              |       | 280,000 |     |     |     | 280,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 560,000

3 EG31G302 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 280,000

4 EP434670 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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    | Instal·lació |       | 280,000 |     |     |     | 280,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 280,000

5 EP43C431 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 EG151112 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | PRESSUPOST MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | INSTAL·LACIONS            |
| Subcapítol  | 03 | COMUNICACIONS             |
| Subcapítol2 | 04 | VARIS                     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E7DZC101 | m2 | Tallafores en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm |

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 E7DZB2BB m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120

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

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3 E7DZB3HH m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EM000X00X u Documentació final d'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EM00X000X u Control de qualitat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol 02 INSTAL·LACIONS  
Subcapítol 04 SERVEIS AFECTATS  
Subcapítol2 01 CLIMATITZACIÓ

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EEH6DNQX | u  | Desplaçament de la unitat interior de la sala de direcció degut a les obres de reforma de l'espai per fer la centralització de comptadors. S'inclou la recollida de gas, el desplaçament de la unitat interior fins a la paret del davant, connexió frigorífica nova amb canonada de coure aïllada, connexionat elèctric i de maniona, termosta, connexió al desguàs, fins i tot bomba de condensats en cas necessari.Totalment desplaçada, amb tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. |

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol 02 INSTAL·LACIONS  
Subcapítol 04 SERVEIS AFECTATS  
Subcapítol2 02 PARADES

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                    |
|------|---------|----|-------------------------------|
| 1    | EPARDES | u  | Ajudes instal·lacions parades |

| Num. | Text           | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Ajudes parades |       | 124,000 |     |     |     | 124,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 124,000

AMIDAMENTS

Data: 21/05/20

Pàg.: 40

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS  
Subcapítol 01 RESIDUS

| NUM.            | CODI              | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                |     |     |     |       |             |  |  |
|-----------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|--|--|
| 1               | H00100Z           | u     | GESTIÓ DE RESIDUS<br>Inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a gestor de residus autoritzat.<br>Inclou neteja diària d el'obra i neteja final. |     |     |     |       |             |  |  |
| Num.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |  |  |
| 1               | Gestió de residus |       | 1,000                                                                                                                                                                     |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |  |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000 |             |  |  |

Obra 01 PRESSUPOST MERCAT GALVANY  
Capítol 04 SEGURETAT I SALUT  
Subcapítol 01 SS

| NUM.            | CODI    | UA    | DESCRIPCIÓ        |     |     |     |       |             |  |  |
|-----------------|---------|-------|-------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|--|--|
| 1               | ESSMEGA | u     | Seguretat i Salut |     |     |     |       |             |  |  |
| Num.            | Text    | Tipus | [C]               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |  |  |
| 1               | ESS     |       | 1,000             |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |  |  |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |                   |     |     |     | 1,000 |             |  |  |



INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

---

## QUADRE DE PREUS 1

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|--------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-1    | 7G121111     | u  | Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T)<br>(TRES-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 311,25 €   |
| P-2    | 7X111111     | u  | Quadre principal per a instal·lació elèctrica d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat, 2 endoll trifàsics 16 A IV, 1 endoll trifàsic de 32 A IV i 6 endolls bipolars (II+T). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.<br>(MIL CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.192,81 € |
| P-3    | E44A531X     | u  | Realització d'estructura auxiliar metàl·lica tubular en perfils d'acer de secció suficient, per a suport a les llumeneres del passadís del mercat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.<br>Sistema de pòrtics de secció suficient per assegurar la correcta instal·lació de les lluminàries, pletines de ferro per sustentar els pòrtics a sobre de les parades o a les parets perimetrals ancorats amb tacs químics, pletines de ferro per sustentar els pòrtics als pilars de ferro, argolles de pas als pilars existents i tot el necessari per la correcta instal·lació per assegurar una mínima deflexió al penjar les lluminàries.<br>S'inclou els pilars de ferro necessaris i el seu sistema de sustentació per realitzar la correcta instal·lació dels llumeneres centre del mercat.<br>Totalment instal·lat, col·locat i amb justificació de càlculs segons les longituds i els pesos requerits a sustentar.<br><br>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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<br>(DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS) | 222,06 €   |
| P-4    | E7DZB2BB     | m2 | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120<br>(NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,25 €     |
| P-5    | E7DZB3HH     | m2 | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 269,90 €   |
| P-6    | E7DZC101     | m2 | Talla focs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm<br>(SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 77,27 €    |
| P-7    | E842QN3T     | m2 | Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A1, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,74 €    |
| P-8    | E8445260LNVJ | m2 | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA) ref. P01583000 de la sèrie BA 15 de PLACO, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,27 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-9    | E8989C40 | m2 | Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat<br>(VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,21 €   |
| P-10   | E9C11432 | m2 | Paviment de les mateixes característiques que l'existent a l'interior del mercat, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,72 €  |
| P-11   | ED35UX30 | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a xarxa de terres, inclosa tapa de formigó prefabricat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.<br>(DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                 | 237,96 € |
| P-12   | EEH6DNQX | u  | Desplaçament de la unitat interior de la sala de direcció degut a les obres de reforma de l'espai per fer la centralització de comptadors. S'inclou la recollida de gas, el desplaçament de la unitat interior fins a la paret del davant, connexió frigorífica nova amb canonada de coure aïllada, connexió elèctric i de maniona, termosta, connexió al desguàs, fins i tot bomba de condensats en cas necessari. Totalment desplaçada, amb tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament.<br>(NOU-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 964,32 € |
| P-13   | EFA1J342 | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,33 €  |
| P-14   | EG11CA62 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09<br>(CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                           | 165,52 € |
| P-15   | 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 (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 252,66 € |
| P-16   | EG11CH62 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                               | 268,33 € |
| P-17   | EG11CL3X | u  | Instal·lació provisional en façana de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9 BUC, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment.<br>(CINC-CENTS VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                | 508,07 € |
| P-18   | EG150X00 | u  | Sistemes compte persones i de control d'accés dissenyats per Prosistel Sistemes o equivalent, amb les següents característiques:<br><br>Compte tant entrades com sortides.<br>Rang de detecció fins a 3.5m.<br>Pantalla gràfica per visionat.<br>Detecció d'obstacle.<br>Control d'aforament i possibilitat d'habilitar per avisar quan es sobrepassi màxim d'aforament.<br>Connexió TCP / IP per a connexió del comptador per a programari de gestió integral per a múltiples connexions a diferents comptadors i amb accés en temps real a cada un dels.               | 435,47 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Totalment instal·lat i en funcionament, amb la p.p. de cablejat i connexió.<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| P-19   | EG150X11 | u  | Treballs necessaris a l'interior del CT sota la supervisió de la companyia subministradora per tal de poder embornar correctament les escomeses als quadres de baixa tensió instal·lats per la companyia subministradora.<br>S'inclou adaptacions escomeses de dos cables per fase per embornar a la sortida del fusibles del quadre de baixa, terminats, canal de PVC amb tapa, pentinat de les escomeses per interior del CT.<br>(TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 376,32 €    |
| P-20   | EG151112 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,36 €      |
| P-21   | EG15X00  | u  | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre ASSOCIACIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                         | 483,42 €    |
| P-22   | EG15X003 | u  | Quadre de distribució de distribució per a ICP-M prescintable.<br>Subministre i col·locació de quadre de ICP, tipus armari aïllat amb porta per a icp prescintable, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons contractació. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. El ICP correspondrà a la contractació de cada abonat i caldrà situar-la en cada parada. Inclós el ICP-M corresponent.<br>(TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 30,95 €     |
| P-23   | EG15X004 | u  | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre general SERVEIS COMUNS MERCAT, tipus armari metal·lic, marca Siemens ALPHA 630 Flat-Pack o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. Inclós comptador parcial per subquadre de direcció.<br>(TRETZE MIL SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 13.796,29 € |
| P-24   | EG15X005 | u  | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de subquadre DIRECCIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament.<br>(CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                          | 579,53 €    |
| P-25   | EG15X011 | u  | Estructura auxiliar per facilitar la instal·lació dels passos de canals entre el perímetre i les illes de parades, a base d'estructura de ferro suficient entre la paret del mercat i el centre de la illa. A l'estructura auxiliar serà necessari ancorar els passos d'instal·lacions.<br>(MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.803,60 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-26   | EG161A3X | u  | Caixa estanca preamplif. exterior amb clau, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment<br>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 143,37 € |
| P-27   | EG1M13MX | u  | Conjunt de caixa d'embarrat i fusibles horitzontal per formar les centralitzacions i caixa de regleter horitzontal per embornar les derivacions individuals per a comptadors trifàsics o monofàsics, muntada. Bases Neozed D02-63A, TE/63, Neozed D03-100, TE/63 per a derivacions monofàsiques o trifàsiques (amb fusibles). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Inclòs el cablejat interior de les centralitzacions entubat interior de manera individual per derivació individual.<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 448,20 € |
| P-28   | EG1N103F | u  | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 3 comptadors trifàsics, muntada<br>(CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 528,20 € |
| P-29   | EG1N140F | u  | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 4 comptadors monofàsics, muntada<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 480,36 € |
| P-30   | EG1PU1A7 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment<br>(TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                        | 379,93 € |
| P-31   | EG1PUA40 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment<br>(SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                       | 691,45 € |
| P-32   | EG1PUB16 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment<br>(VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                      | 833,53 € |
| P-33   | EG1PUD16 | u  | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 269,62 € |
| P-34   | EG1PUD40 | u  | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura<br>(TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 323,89 € |
| P-35   | EG21281H | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment<br>(TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,38 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-36   | EG21H81H | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment<br>(SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,12 €     |
| P-37   | EG21HD1J | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, 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<br>(DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,34 €    |
| P-38   | EG222815 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,09 €     |
| P-39   | EG22H815 | 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 sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,76 €     |
| P-40   | EG22HB15 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 sobre sostremort<br>(TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,76 €     |
| P-41   | EG22TB1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,90 €     |
| P-42   | EG22TP1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,06 €     |
| P-43   | EG22XTP  | u  | Trallat de tots els comptadors existents repartits per les diferents parades a la nova centralització, inclòs les gestions amb companyia previes a la execució de la obra, durant la obra i al final de la obra per donar el servei definitiu de corrent a tots els abonats, serà necessari posar-se en contacte amb el punt de servei corresponent i assumir els costos derivats per les feines del punt de servei de la companyia subministradora. Caldrà realitzar un butlletí de reconeixement per a cada parada per tal de poder realitzar el trasllat del comptador, certificat de reconeixement inclòs.<br>(MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) | 1.881,60 € |
| P-44   | EG23E815 | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,07 €     |
| P-45   | EG23EB15 | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,32 €     |
| P-46   | EG2C1302 | m  | Safata plàstica de PVC rígid llis, de 60 x 200 mm i muntada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.<br>(ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,75 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU   |   |
|--------|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-47   | EG2C1G42     | m  | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 35,25  | € |
| P-48   | EG2C3T410000 | m  | Safata aïllant sense halògens llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66402-48 de la serie Accesoris per a Safata aïllant 66 i ref. 66421-48 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX<br>(CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS) | 109,61 | € |
| P-49   | EG2DB8F7     | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                  | 38,85  | € |
| P-50   | EG2DC8D7     | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport<br>(SETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                         | 16,89  | € |
| P-51   | EG2DC8H7     | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport<br>(TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                 | 30,02  | € |
| P-52   | EG2DCBKX     | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                              | 44,57  | € |
| P-53   | EG2DD8FX     | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                             | 32,99  | € |
| P-54   | EG2DEBKX     | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                             | 31,66  | € |
| P-55   | EG312336     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                      | 1,77   | € |
| P-56   | EG312346     | 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 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                        | 2,26   | € |
| P-57   | EG312356     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                     | 3,87   | € |
| P-58   | EG312386     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                 | 12,53  | € |
| P-59   | EG3125C4     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                         | 46,80  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-60   | EG3125E4 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 72,27 €    |
| P-61   | EG3125GX | u  | Connexió provisional del Mercat mitjançant cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 240 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Inclou tots els treballs necessaris per a la connexió provisional del Mercat per deixar-ho en funcionament.<br>Instal·lació des de CGP provisional fins a connexió actual.<br>Previsió instal·lació de connexió actual a centralització actual mercat.<br>(CINC MIL VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 5.882,87 € |
| P-62   | EG312646 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,24 €     |
| P-63   | EG312656 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,26 €     |
| P-64   | EG312666 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.<br>(SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                           | 7,74 €     |
| P-65   | EG3126A6 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37,84 €    |
| P-66   | EG3126B6 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.<br><br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 53,67 €    |
| P-67   | EG314366 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.<br>(CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 5,62 €     |
| P-68   | EG314376 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.<br>(VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                     | 8,16 €     |
| P-69   | EG314386 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.<br>(DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                           | 12,53 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |
|--------|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-70   | EG314396     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.<br>(DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)     | 17,46 €  |
| P-71   | EG314676     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.<br>(ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)      | 11,96 €  |
| P-72   | EG317336     | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                           | 2,22 €   |
| P-73   | EG31G302     | m  | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.<br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)  | 2,45 €   |
| P-74   | EG31J602     | m  | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.<br>(NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 9,63 €   |
| P-75   | EG380902     | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment<br>(SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,44 €   |
| P-76   | EG380907     | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra. Inclòs maniguets galvànics per evitar el parell galvànic entre la xarxa de terres i l'estructura de fosa.<br>(VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                            | 8,71 €   |
| P-77   | EG380A02     | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment<br>(DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,36 €  |
| P-78   | EG380B02     | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment<br>(ONZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,24 €  |
| P-79   | EG474D4X     | u  | Interrupitor general de maniobra de 160 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.<br>(CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                 | 171,43 € |
| P-80   | EG474F4X     | u  | Interrupitor general de maniobra de 250 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.<br>(DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                             | 223,76 € |
| P-81   | EG48A444J1UX | u  | Protector per a sobre tensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària a l'interior de caixa de doble aïllament, col·locat, de la serie Protecció Sobre tensions Transitòries.<br>(TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                 | 388,67 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|--------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-82   | EG61CSCX     | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment.<br>(CENT SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                      | 179,33 €   |
| P-83   | EG61M021ITHX | u  | Caixa modular exterior IP55 compostat per:<br>- Dues bases de 2P +TT 10/16 A 230 II.<br>- Una base CETAC 3P+TT 16 A 230 IV.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A II.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A IV.<br>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs p.p. de peces especials tub rígid, etc.<br>(DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                      | 293,59 €   |
| P-84   | EG6211D2     | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat<br>(TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,44 €    |
| P-85   | EG62D1DJ     | u  | Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment<br>(SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,84 €    |
| P-86   | EG62DG9J     | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment<br>(DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,80 €    |
| P-87   | EG63D15R     | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment<br>(ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,37 €    |
| P-88   | EG631156IWXG | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjàref. 75432-39 + ref. 75041-60 de SIMON , encastada<br>(CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,79 €    |
| P-89   | EG63D15SIU0N | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                        | 19,90 €    |
| P-90   | EG643172     | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat<br>(ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,43 €    |
| P-91   | EG731181     | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu econòmic, encastat<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                            | 43,38 €    |
| P-92   | EGB14L31     | u  | Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 40,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 10+10+20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment<br>(MIL NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS) | 1.009,28 € |
| P-93   | EGD1222E     | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,50 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-94   | EGG4U31H | u  | Autotransformador reversible trifàsic, grau de protecció IP00, tensió d'entrada 400 V i tensió de sortida 230V, de 50 kVA de potència, fabricació segons normes UNE-EN 61558, UNE-EN 60726 i UNE-EN 60076, col·locat<br>(VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 818,81 € |
| P-95   | EH128F61 | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment<br>(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 151,82 € |
| P-96   | EH2LJJAA | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat<br>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 94,02 €  |
| P-97   | EH61RC6A | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat<br>(VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 84,74 €  |
| P-98   | EH61RH99 | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial<br>(CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 112,86 € |
| P-99   | EH6C5471 | u  | Projector d'emergència amb 4 focus orientables, amb 4 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1500 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 300 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment<br>(DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 260,31 € |
| P-100  | EHA1H6R9 | u  | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada suspesa<br>(SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 77,55 €  |
| P-101  | EHB51010 | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 115 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre<br>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 143,80 € |
| P-102  | EHH1112X | u  | Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM WB LDO WH ref. 942183261 o equivalent.<br>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzada per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilat (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Luminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color > 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica extensiva (wide beam) quadrat, UGR <22. Cable preinstal.lat de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicona. Avis: posis en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicona. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: | 287,97 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |          |    | 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|        |          |    | Abraçadora de muntatge universal, per a parets i sostres, de dues peces i amb possibilitat d'ajustar l'angle per al muntatge en paret o en sostre; amplitud angular ajustable en passos de 15° (consultar el rang de temperatura ambient i l'amplitud angular en les instruccions de muntatge). Una lluminària amb aquest accessori equival a un model protegit contra cops de pilota.<br>(DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| P-103  | EHH1122X | u  | <p>Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM NB LDO WH ref.942183267 o equivalent</p> <p>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzado per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Luminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color &gt; 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica intensiva (oval narrow beam) el·líptic, UGR &lt;22. Cable premontado de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicona. Avís: posis en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicona. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.</p> <p>Fixació a la lluminària mitjançant la tècnica CLIX. Moll de fixació d'acer inoxidable per a molls. Cable d'acer galvanitzat. Element per a fixació en sostre, 3 peces. Ajust d'altures continu. Desplaçable en sentit longitudinal (veure indicacions en les instruccions de muntatge). Mesures: 2000 mm, pes 0,09 kg<br/>(DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 256,57 € |
| P-104  | EHPL113X | u  | <p>Llumenera Areaflood Pro / AFP S 36L70-730 EWR HFX CL1 GY ref. 992921228 o equivalent.</p> <p>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 36 LED a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K.<br/>(CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 569,42 € |
| P-105  | EHPL119X | u  | <p>Projector CONTRAST2 S 4L100 830 R/S 12° NG ref. 996261327 o equivalent.</p> <p>Projector compacte arquitectural LED Il·luminat per la vora amb distribució 12° i preparada per incloure accessoris varis. Classe II elèctrica, IP66, IK08. Cos i marc: Fosa d'alumini, grisa plata arenós 150. Vidre temperat: 4mm de gruix. Embolcall: EPDM. Requereix caixa de connexió i abastament per fins a 4 lluminàries blanc (96261425/96261427). Dimensions: 185 x 117 x 62 mm Pes: 0.77 kg<br/>(QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 424,72 € |
| P-106  | EHPL11VX | u  | <p>Projector Thorn model Areaflood Pro / AFP S 24L70-740 EWR BPS CL1 GY ref. 992921229 o equivalent.</p> <p>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, impulsant 24 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Road Wide. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar. Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 4000K.<br/>(CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 521,97 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-107  | EHPL11X5  | u  | Llumenera Thorn model Areaflood Pro / AFP M 72L70-730 EWR HFX CL1 GY ref.992921498 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos mitjà. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 72 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa, amb textura de 150 arenoses de gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K.<br>(NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                         | 982,02   | € |
| P-108  | EHTA123X  | u  | Capsa Thorn CONTRAST2 S 4X4L100 CBOX GT Blanc ref. 996261427 o equivalent.<br>Caixa de connexió per 4 lluminàries i font d'alimentació. Material: fos colat alumini en sorra, gris platejat. Per usar conjuntament amb el LED Small Contrast 2.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 481,65   | € |
| P-109  | EHV41210  | m  | Cable de audios, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat<br>(UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,32     | € |
| P-110  | EM000X001 | u  | Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:<br>- Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F.<br>- Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>(MIL CINC-CENTS EUROS) | 1.500,00 | € |
| P-111  | EM000X002 | u  | Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.<br>(SET-CENTS CINQUANTA EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 750,00   | € |
| P-112  | EM000X00X | u  | Documentació final d'obra<br>(CINC-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 500,00   | € |
| P-113  | EM00X000X | u  | Control de qualitat<br>(TRES-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 300,00   | € |
| P-114  | EM31261K  | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment<br>(NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90,71    | € |
| P-115  | EM31351K  | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment<br>(CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 124,51   | € |
| P-116  | EMSB31A2  | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,62    | € |
| P-117  | EMX001001 | u  | Subministra i col·locació de grup electrogen insonoritzat amb dipòsit auxiliar de potència suficient trifàsic per facilitar les tasques de trasllat de comptadors a les noves centralitzacions mentre la companyia realitza les adaptacions de la estació transformador i sigui necessari per fer els canvis des de les escames antigues a les noves centralitzacions.<br>S'inclou escomeses provisionals i tot el necessari per la correcta instal·lació amb totes les mesures de seguretat adients i necessàries pel correcte funcionament.<br>(QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)                                                                                                                                                       | 4.500,00 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-118  | ENDFASEI1  | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantament dels passos d'instal·lacions).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat fora d'ús en Fase I, el desmuntatge correspon a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia i instal·lacions varies per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat fora d'ús en Fase I el desmuntatge correspon a les les estructures auxiliars de sustentació de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia, etc tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)</p>                                                                                                      | 4.480,00 € |
| P-119  | ENDFASEI2  | u  | <p>Feines de trasllat en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantament dels passos d'instal·lacions).</p> <p>Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase I, de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.</p> <p>Trasllat de termos elèctrics, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.881,60 € |
| P-120  | ENDFASEII1 | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge correspon a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que vagin quedant fora d'ús er permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge correspon a les estructures auxiliars de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que vagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(CINC MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)</p> | 5.824,00 € |
| P-121  | ENDFASEII2 | u  | <p>Feines de trasllat en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).</p> <p>Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase II de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.128,96 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |             |    | <p>Trasllat de termos elctrics, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| P-122  | ENDFASEIII1 | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge corresponent a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que hagin quedant fora d'ús per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge corresponent a les estructures auxiliars de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que hagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(CINC MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)</p> | 5.824,00 € |
| P-123  | ENDFASEIII2 | u  | <p>Feines de ordenació i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).</p> <p>Ordenació i sanejament d'instal·lacions existents en el mercat i que son necesaries seguir manteniment, per assegurar la seva correcte instal·lació i correcte passos d'instal·lacions.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(DOS MIL CINQ-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.587,20 € |
| P-124  | EP11AX10    | u  | <p>Antena de paret de 3 dB de guany. Banda UHF (470-870 MHz). Alimentació 12 ~ 18 V CC. angle de cobertura 360°. Model OPTIMUS ref. UB-900 o equivalent.</p> <p>(NORANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90,45 €    |
| P-125  | EP31E16X    | u  | <p>Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús del preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada i sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PRJ o equivalent.</p> <p>(NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 95,67 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-126  | EP31E19X | u  | Receptor de microfonia sense fils d'un canal i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD1CU16 de OPTIMUS o equivalent.<br>(DOS-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 216,94 €   |
| P-127  | EP31E1AX | u  | Preamplificador mesclador per a muntatge en paret amb 2 entrades de senyal equilibrada de micròfon i 2 entrades de senyal auxiliar. Les entrades de micròfon permeten seleccionar alimentació Phantom. Sortida balancejada de 0 dB a 600 ohms. Alimentació 230 VAC, 24 VDC o Phantom. dimensions 173 x 132 x 61,25 mm. Model OPTIMUS ref. PM-4P o equivalent.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 487,35 €   |
| P-128  | EP31E47X | u  | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús de l' preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada amb connector DIN. Sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PAL o equivalent.<br>(CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                               | 111,69 €   |
| P-129  | EP31U53X | u  | Receptor de microfonia sense fils de dos canals i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD2CU16 de OPTIMUS o equivalent.<br>(TRES-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 311,94 €   |
| P-130  | EP31U5VX | u  | Matriu d'àudio de 4 canals d'entrada i 10 canals de sortida, assignables mitjançant teclat frontal. Entrades de 10 kohm i màx. 3 V. Entrada d'alarma direccional mitjançant contactes. Entrada de micròfon amb control de volum. Sortides de 10 kohm i nivell seleccionable 0 / -6 dB. dimensions 483 x 89 x 366 mm, amb esquadres incloses per a instal·lació en rack (2 unitats). Pes 4,9 kg. model OPTIMUS ref. MA-410 o equivalent.<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                      | 451,78 €   |
| P-131  | EP31U5X2 | u  | Etape de potència modular amb quatre sortides de 120 W independents (línia de 100 V, de 70 V o en 8 ohm) en un mateix xassís d'3u d'altura per a rack normalitzat de 19 ". Disposa d'entrades i sortides enllaçades de programa i de prioritat, amb control de volum independent, relé de seguretat de avisos i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i els curtcircuits en la línia de altaveus. Model UP-127M4 d'OPTIMUS o equivalent.<br>(MIL CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                               | 1.533,74 € |
| P-132  | EP31UA1X | u  | Preamplificador modular amb capacitat per a 12 mòduls electrònics d'entrada opcionals: de preamplificació amb sensibilitat ajustable, de missatges pregravats, d'avisos telefònics, control automàtic de nivell ... Assignació de cada entrada a un dels dos canals d'àudio interns, de 0 dB i 600 ohm; prioritat (avisos) i programa (fonts musicals). Enllaçable amb altres unitats. color Frontal negre. Ocupa 2U en rack de 19 ". Alimentació a 24 V CC. Model OPTIMUS ref. PM-812/0 o equivalent.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                    | 489,44 €   |
| P-133  | EP32U10X | u  | Mòdul per a enviament de fins a 50 missatges d'àudio MP3 a sistema de megafonia, amb programació horària i control de 8 zones. Missatges compostos per 1, 2 o 3 arxius d'àudio diferents. sortida de àudio amb prioritat amb relé i sortides de col·lector obert per a govern de 8 zones. programació horària amb inici, fi, hora de llançament, freqüència, repetició, dies festius ... Contactes d'entrada per activació remota de fins a 8 missatges prioritaris. Programació des ordinador mitjançant connexió Ethernet i WebServer integrat. Funcionament autònom sense ordinador. model OPTIMUS ref. SMM-8SA o equivalent.<br>(SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS) | 642,28 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-134  | EP3311X4 | u  | Pupitre microfònic de sobretaula amb 12 tecles de selecció zona, anomenada general, tecles d'avís amb gong, avís sense gong i de repetició de l'últim avís. Disposa de compressor intern, enregistrament automàtic de l'últim avís (16 s) i supervisió de càpsula i d'estat intern. Nivell de sortida de senyal d'àudio configurable (-60dB / 0dB). Gong configurable de 3 o 4 tons, a l'inici i si es desitja a l'finalitzar l'avís. Model OPTIMUS ref. MD-30R12 o equivalent.<br>(NOU-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                               | 958,87 €   |
| P-135  | EP33R1X7 | u  | Microfòn sense fil de mà amb diagrama polar cardioide, amb possibilitat de configuració des del propi equip: freqüència, grup, canal, sensibilitat, potència de transmissió i compte enrere per a apagat automàtic després de 10, 30 o 60 minuts. També configurable remotament des del receptor mitjançant ultrasons i el sistema d'aparellament REMOSET. Model OPTIMUS ref. MIMMU16 o equivalent.<br>(CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 186,94 €   |
| P-136  | EP33R2XP | u  | Etapa de potència de 360 W, amb sortida de línia de 100 V, 70 V, 50 V, o de baixa impedància (4, 8 i 16 ohm). Disposa d'entrades de programa i de prioritat (0 dBu i 600 ohm), amb control de volum independent. Incorpora la funció de seguretat d'avís i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i contra curtcircuit a la línia d'altaveus. Connector RJ de connexió amb carta supervisora ??de línies. Ocupa 2 unitats d'altura en rack de 19 ". Model OPTIMUS ref. UP-367 o equivalent.<br>(MIL NORANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                  | 1.092,05 € |
| P-137  | EP35711X | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent.<br>(CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                     | 140,83 €   |
| P-138  | EP35713X | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent.<br>Connexió a 15 W.<br>(CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS) | 140,83 €   |
| P-139  | EP3C11X3 | u  | Font de so composta per un reproductor de CD àudio / MP3, connector USB i ranura per targeta SD, en un xassís per a rack normalitzat de 19 ", d'1 unitat d'alçada. Sortida estèreo. alimentació 110 / 230 V CA. Comandament a distància. Dimensions 484 x 44 x 220 mm (1 unitat. De rack). Model OPTIMUS ref. CP30MP3 o equivalent.<br>(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 315,29 €   |
| P-140  | EP413324 | m  | Cable coaxial de designació RG58 C/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure estanyat amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 50 Ohm, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,26 €     |
| P-141  | EP434670 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,66 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|--------|--------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-142  | EP43B020     | m  | Cable de comunicacions de 50 parells, amb pantalla, col·locat<br>(VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,58     | € |
| P-143  | EP43C431     | u  | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat<br>(NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,18     | € |
| P-144  | EP49U010     | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm <sup>2</sup> , aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,99     | € |
| P-145  | EP7311D3IXIS | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu altref. 75544-39 + ref. 31085-60 de SIMON o equivalent, encastada<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,75    | € |
| P-146  | EP74C3X1     | u  | Armari de 27 o d'alçada i amplada normalitzada de 19 ". Alçada total 1385 mm, fons 800 mm. inclou rodes i panells practicables. Quan es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per albergar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Model OPTIMUS ref. AR-27K o equivalent, amb porta vidre templat AR-27K amb clau.<br><br>Interruptor magnetotèrmic de 20 A per a activar o desactivar tots els elements instal·lats en l'armari-rack de megafonia. Ocupa 2 u d'altura. Model OPTIMUS xarxa. Z-45 o equivalent. i posta en marxa del rack i del conjunt del sistema.<br>(DOS MIL TRES-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 2.316,35 | € |
| P-147  | EP74E411     | u  | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 15 unitats d'alçada, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament<br>(TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 380,70   | € |
| P-148  | EP7E1E10     | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat<br>(TRES-CENTS NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 309,20   | € |
| P-149  | EP7EW100     | u  | Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat<br>(TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 326,17   | € |
| P-150  | EP7Z1M78     | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament<br>(DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 281,42   | € |
| P-151  | EP7ZA211     | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 1 ventilador de tipus centrífug, de 2 unitats d'alçada, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m <sup>3</sup> /h, col·locat<br>(QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 421,30   | € |
| P-152  | EP7ZE261     | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçada, muntatge horitzontal, fixada mecànicament<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 255,95   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-153  | EPARDES  | u  | Ajudes instal·lacions parades<br>(CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 117,60 €    |
| P-154  | EPDZ1BA0 | u  | Xassís repartidor per al suport de regletes de connexió d'entrada, amb capacitat per a 56 regletes de deu parells cadascuna, muntat superficialment<br>(CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 153,88 €    |
| P-155  | EPDZ2B1F | u  | Marc de planxa d'acer amb porta de planxa d'acer, amb finestra, per a 56 regletes, muntat superficialment<br>(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 156,49 €    |
| P-156  | ESSMEGA  | u  | Seguretat i Salut<br>(DEU MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.306,17 € |
| P-157  | F222H12X | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m d'amplària i 1 m de fondària, excavació per formació de arquetes de pas d'instal·lacions, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora per a posterior reomplerta.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br><br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55,29 €     |
| P-158  | F228A10X | m3 | Cobriments de rases de passos d'instal·lacions a base del material extret amb tongades de 25-30 cm compactades per mitjans mecànics, utilitzant les terres provinents de la excavació. Execució de llit de terres fines com a base dels tubs de pas d'instal·lacions, degudament compactat i nivellada, col·locació de tubs de pas d'instal·lacions i reomplerta lateral i superior, per sobre del tub col·locació de cinta plàstica d'avertència de pas d'instal·lacions elèctriques o aigua i formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot.<br>Posterior reposició de paviment existent ja sigui alquitrenat, panots de característiques iguals a les existents i formació de aceres.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br>(DOTZE EUROS) | 12,00 €     |
| P-159  | F97568NA | m  | Rigola de 25 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,78 €     |
| P-160  | F9E1131G | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36,22 €     |
| P-161  | FDK262BX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 40x40x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscat i afinat per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 438,97 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| P-162  | FDK262GX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 60x60x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS) | 482,69 €   |
| P-163  | FDK262QX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 100x100x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)       | 566,13 €   |
| P-164  | GHM31H7X | u  | Columna troncocònica de 5 metres d'alçada amb registre en color gris terra . Dissenyat especial per instal·lar la lluminària Thorn Areaflood Pro S o equivalent. Inclou fixació i pern per facilitar instal·lació segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó<br>(VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 819,73 €   |
| P-165  | GHM4190X | u  | Suport de columna per a dos projectors i acoblada amb brida<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 93,66 €    |
| P-166  | GHQ61Q7X | u  | Sustitució del globus ornamental existent en el accés exterior al mercat.<br>Tot inclòs, p.p. d'accessoris, instal·lacions auxiliars per la correcta instal·lació.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 348,90 €   |
| P-167  | H00100Z  | u  | GESTIÓ DE RESIDUS<br>Inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a gestor de residus autoritzat.<br>Inclou neteja diària d'obra i neteja final.<br>(CINC MIL SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.643,87 € |
| P-168  | JGV1810X | u  | Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. Inclòs el primer any de manteniment integral de les instal·lacions.<br>(SET MIL CENT CINQUANTA EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.150,00 € |
| P-169  | JPV39D06 | u  | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de megafonia, segons exigències del Projecte de la sala gran, sala mitjana i dues sales petites.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 350,00 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-170  | K2144A0X | u  | <p>Enderroc de forjat, incloent entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.785,07 € |
| P-171  | K216467X | u  | <p>Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou portes, armaris, revestiments, alicatats, sanitaris i tot el necessari per adequar la nova sala.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.816,97 € |
| P-172  | K21646X1 | u  | <p>Enderrocs de sostres existents en zona de lavabos, direcció i associació per facilitar el pas d'instal·lacions.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.045,52 € |
| P-173  | K216X641 | u  | <p>Enderrocs de parades existents en mercat. Totalment enderrocades.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.633,93 € |
| P-174  | K612TRAV | m2 | <p>Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2</p> <p>(TRENTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,77 €    |
| P-175  | K612TRAX | u  | <p>Formació de armari de CPG's segons requisits de companyia subministradora ENDESA de dimensions interiors 500x450 i un a alçada de 2400, amb acabat exterior confeccionat de maó ceràmic vist (caldrà que el maó sigui de les característiques iguals a les existents) , acabat interior morter de ciment 1:4 (M-8 N/mm2) i pintat blanc, bastidor per a porta de 70x210cm, sostre amb rasilla de característiques similars a les existents en el mercat, realització de bancada, entrada i sortida de cables, desguas etc.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(DOS MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p> | 2.304,20 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/05/20

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-176  | K81131B2 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,15 €    |
| P-177  | KASA71MX | u  | Porta per a CGP de 70x210 cm, preu alt, col·locada, normalitzada per companyia elèctrica ENDESA.<br>• Porta fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació.<br>• Pany metàl·lica accionada pre tancament JIS CFE de triple acció amb vareta d'acer degudament protegida contra la corrosió i maneta escamotejable, segons especificacions de la Companyia.<br>• Grau de protecció contra impactes IK 10 segons UNE-EN 50.102.<br>• Triangle de perill elèctric estampat a la porta.<br>• Frontisses amovibles per extreure la porta.<br>• Color gris RAL-7035 mat.<br>(DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                 | 240,21 €   |
| P-178  | KG81B20X | u  | Font d'alimentació per a muntatge en sobretaula. Entrada 110 a 240 V CA. Tensió de sortida 24 V CC (màxim 2,0 A). Cable de sortida de 2 m incorporat amb terminals faston. Cable d'alimentació (extraïble) de 1,75 m incorporat. Dimensions (mm) 139 x 70 x 41, pes 450 g, encapsulada en caixa de plàstic ABS negre. Modelo OPTIMUS ref. FA24-2.5A o equivalent.<br>(CENT CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 105,35 €   |
| P-179  | KGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 38,07 €    |
| P-180  | SERVAF1  | u  | Treballs en parades exteriors. Inclou el desmuntatge de la parada, acopio i adequació de la parada per instal·lar el bàcul i posterior muntatge de la parada. Totalment en funcionament.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br>(DOS MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS) | 2.158,08 € |
| P-181  | SERVAF2  | u  | Treballs per delimitar una zona de acopio de material a l'interior del Mercat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br>(TRES MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                   | 3.596,80 € |
| P-182  | SERVAF3  | u  | Treballs per delimitar una zona de acopio de material a l'aparcament del Mercat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.<br>(TRES MIL CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                          | 3.147,20 € |
| P-183  | X001001  | u  | Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent:<br>Obertura i tapat de forats i rasses.<br>Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals.<br>Col·locació de pasamurs.<br>Fixació de suports.<br>Construcció de bancades i fornícules.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.193,60 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/05/20

Pàg.: 22

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

Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats.  
 Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials.  
 Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).  
 Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.  
 Suport de plaques solars i fotovoltaïques.  
 Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.  
 Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls.  
 Transport interior de material i maquinaria i elevació de maquinaria a coberta.  
 En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

Segellat de tots els buits oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a força de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:  
 Safates i cables: pasamurs amb estanqueïtat al foc (EI 180) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls composts per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques d'acer amb material ignífug.  
 Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o masillas a força de silicones intumescent.  
 Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre:  
 collets de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.  
 En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

(SET MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)



INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

---

## QUADRE DE PREUS 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-1    | 7G121111 | u  | Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 311,25      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 311,25000   | € |
| P-2    | 7X111111 | u  | Quadre principal per a instal·lació elèctrica d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat, 2 endoll trifàsics 16 A IV, 1 endoll trifàsic de 32 A IV i 6 endolls bipolars (II+T). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. | 1.192,81    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.192,81000 | € |
| P-3    | E44A531X | u  | Realització d'estructura auxiliar metàl·lica tubular en perfils d'acer de secció suficient, per a suport a les llumeneres del passadís del mercat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 222,06      | € |
|        |          |    | Sistema de pòrtics de secció suficient per assegurar la correcta instal·lació de les lluminàries, pletines de ferro per sustentar els pòrtics a sobre de les parades o a les parets perimetrals ancorats amb tacs químics, pletines de ferro per sustentar els pòrtics als pilars de ferro, argolles de pas als pilars existents i tot el necessari per la correcta instal·lació per assegurar una mínima deflexió al penjar les lluminàries.                                                                               |             |   |
|        |          |    | S'inclou els pilars de ferro necessaris i el seu sistema de sustentació per realitzar la correcta instal·lació dels llumeneres centre del mercat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |   |
|        |          |    | Totalment instal·lat, col·locat i amb justificació de càlculs segons les longituds i els pesos requerits a sustentar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |   |
|        | B44Z50AA | u  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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                                                                                                                                                                                                                                                                           | 175,70000   | € |
|        |          |    | Realització d'estructura auxiliar metàl·lica tubular en perfils d'acer de secció suficient, per a suport a les llumeneres del passadís del mercat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |   |
|        |          |    | Sistema de pòrtics de secció suficient per assegurar la correcta instal·lació de les lluminàries, pletines de ferro per sustentar els pòrtics a sobre de les parades o a les parets perimetrals ancorats amb tacs químics, pletines de ferro per sustentar els pòrtics als pilars de ferro, argolles de pas als pilars existents i tot el necessari per la correcta instal·lació per assegurar una mínima deflexió al penjar les lluminàries.                                                                               |             |   |
|        |          |    | S'inclou els pilars de ferro necessaris i el seu sistema de sustentació per realitzar la correcta instal·lació dels llumeneres centre del mercat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |   |
|        |          |    | Totalment instal·lat, col·locat i amb justificació de càlculs segons les longituds i els pesos requerits a sustentar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,36000    | € |
| P-4    | E7DZB2BB | m2 | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,25        | € |
|        | B7D20021 | kg | Mortor de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,34700     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,90300     | € |
| P-5    | E7DZB3HH | m2 | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 269,90      | € |
|        | B7DZC121 | u  | Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 267,45000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,45000     | € |
| P-6    | E7DZC101 | m2 | Tallafores en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 77,27       | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B7DZA111   | kg | Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 73,59300 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,67700  | € |
| P-7    | E842QN3T   | m2 | Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A1, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | 35,74    | € |
|        | B842QN32   | m2 | Placa de fibres minerals compactades per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 38 a 41 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A1                                                                                                                                                                                                                                        | 22,37160 | € |
|        | B84ZE510   | m2 | 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, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                                                                                                                    | 3,81100  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,55740  | € |
| P-8    | E8445260LN | m2 | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA) ref. P01583000 de la serie BA 15 de PLACO, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                           | 35,27    | € |
|        | B0A44000   | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,67400  | € |
|        | B0CC1410LN | m2 | Placa de guix laminat de la sèrie BA 15, amb una amplària de 1.200mm, 3000mm de longitud i un gruix de 15mm, ref. P01583000 de la serie BA 15 de PLACO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,26240  | € |
|        | B7J500ZZ   | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,50558  | € |
|        | B84Z7850   | m2 | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                               | 7,92000  | € |
|        | B7JZ00E1   | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,13230  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,77572 | € |
| P-9    | E8989C40   | m2 | Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,21     | € |
|        | B89ZC100   | kg | Esmalt de poliuretà d'un component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,14874  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,06126  | € |
| P-10   | E9C11432   | m2 | Paviment de les mateixes característiques que l'existent a l'interior del mercat, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,72    | € |
|        | B9CZ2000   | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,47660  | € |
|        | B9C11432   | m2 | Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, per a ús interior intens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,12320 | € |
|        | B0310400   | t  | Sorra de pedrera de 0 a 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,57671  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,54349 | € |
| P-11   | ED35UX30   | u  | Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a xarxa de terres, inclosa tapa de formigó prefabricat. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                     | 237,96   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BD35XX30 | u  | Pericó de contra incendis de dimensions segons cia. per a escomesa instal·lacions, inclosa tapa de ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220,03000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,93000  | € |
| P-12   | EEH6DNQX | u  | Desplaçament de la unitat interior de la sala de direcció degut a les obres de reforma de l'espai per fer la centralització de comptadors. S'inclou la recollida de gas, el desplaçament de la unitat interior fins a la paret del davant, connexió frigorífica nova amb canonada de coure aïllada, connexió elèctric i de maniona, termosta, connexió al desguàs, fins i tot bomba de condensats en cas necessari. Totalment desplaçada, amb tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. | 964,32    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 964,32000 | € |
| P-13   | EFA1J342 | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36,33     | € |
|        | BFYA1J40 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,51000   | € |
|        | BFWA1J40 | u  | Accessoris per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,62000  | € |
|        | BFA1J340 | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,90580   | € |
|        | B0A72R00 | u  | Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,15650   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,13770  | € |
| P-14   | EG11CA62 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                                                                                                                                                                                    | 165,52    | € |
|        | BGW11000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00000  | € |
|        | BG11CA80 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                                                                                                                                                                                    | 105,77000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47,75000  | € |
| P-15   | 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 (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                           | 252,66    | € |
|        | BG11CD80 | 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 (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                           | 180,98000 | € |
|        | BGW11000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59,68000  | € |
| P-16   | EG11CH62 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 400 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                           | 268,33    | € |
|        | BGW11000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00000  | € |
|        | BG11CH80 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 400 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                           | 196,65000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59,68000  | € |
| P-17   | EG11CL3X | u  | Instal·lació provisional en façana de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 630 A, segons esquema Unesa número 9 BUC, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment.                                                                                                                                                                                              | 508,07    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | BG11CL30 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 630 A, segons esquema Unesa número 9 , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 436,39000 € |
|        | BGW11000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,00000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59,68000 €  |
| P-18   | EG150X00 | u  | Sistemes compte persones i de control d'accés dissenyats per Prosistel Sistemes o equivalent, amb les següents característiques:<br><br>Compte tant entrades com sortides.<br>Rang de detecció fins a 3.5m.<br>Pantalla gràfica per visionat.<br>Detecció d'obstacle.<br>Control d'Aforament i possibilitat d'habilitar per avisar quan es sobrepassi màxim d'aforament.<br>Connexió TCP / IP per a connexió del comptador per a programari de gestió integral per a múltiples connexions a diferents comptadors i amb accés en temps real a cada un dels.<br><br>Totalment instal·lat i en funcionament, amb la p.p. de cablejat i connexió.                                                                                                                                                          | 435,47 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 435,47000 € |
| P-19   | EG150X11 | u  | Treballs necessaris a l'interior del CT sota la supervisió de la companyia subministradora per tal de poder embornar correctament les escomeses als quadres de baixa tensió instal·lats per la companyia subministradora.<br>S'inclou adaptacions escomeses de dos cables per fase per embornar a la sortida del fusibles del quadre de baixa, terminats, canal de PVC amb tapa, pentinat de les escomeses per interior del CT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 376,32 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 376,32000 € |
| P-20   | EG151112 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,36 €      |
|        | BGW15000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,32000 €   |
|        | BG151112 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,98000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,06000 €   |
| P-21   | EG15X00  | u  | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre ASSOCIACIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament.                                                                     | 483,42 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 483,42000 € |
| P-22   | EG15X003 | u  | Quadre de distribució de distribució per a ICP-M prescintable.<br>Subministre i col·locació de quadre de ICP, tipus armari aïllat amb porta per a icp prescintable, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons contractació. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament. El ICP correspondrà a la contractació de cada abonat i caldrà situar-la en cada parada. Inclús el ICP-M corresponent.                                                                                                                                                                                             | 30,95 €     |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30,95000 €  |
| P-23   | EG15X004 | u  | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre general SERVEIS COMUNS MERCAT, tipus armari metal·lic, marca Siemens ALPHA 630 Flat-Pack o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclús subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclús, muntat i/o en funcionament. Inclos comptador parcial per subquadre de direcció. | 13.796,29 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU           |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13.796,29000 € |
| P-24   | EG15X005 | u  | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de subquadre DIRECCIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. | 579,53 €       |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 579,53000 €    |
| P-25   | EG15X011 | u  | Estructura auxiliar per facilitar la instal·lació dels passos de canals entre el perímetre i les illes de parades, a base d'estructura de ferro suficient entre la paret del mercat i el centre de la illa. A l'estructura auxiliar serà necessari ancorar els passos d'instal·lacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.803,60 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.803,60000 €  |
| P-26   | EG161A3X | u  | Caixa estanca preamplif. exterior amb clau, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 143,37 €       |
|        | BG161A32 | u  | Caixa estanca preamplif. exterior amb clau, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125,61000 €    |
|        | BGW16000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,32000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,44000 €     |
| P-27   | EG1M13MX | u  | Conjunt de caixa d'embarat i fusibles horitzontal per formar les centralitzacions i caixa de regleter horitzontal per embornar les derivacions individuals per a comptadors trifàsics o monofàsics, muntada. Bases Neozed D02-63A, TE/63, Neozed D03-100, TE/63 per a derivacions monofàsiques o trifàsiques (amb fusibles). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Inclòs el cablejat interior de les centralitzacions entubat interior de manera individual per derivació individual.                                                                                                               | 448,20 €       |
|        | BG1M13M0 | u  | Conjunt de caixa d'embarat i fusibles horitzontal per formar les centralitzacions i caixa de regleter horitzontal per embornar les derivacions individuals per a comptadors trifàsics o monofàsics, muntada. Bases Neozed D02-63A, TE/63, Neozed D03-100, TE/63 per a derivacions monofàsiques o trifàsiques (amb fusibles). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Inclòs el cablejat interior de les centralitzacions entubat interior de manera individual per derivació individual.                                                                                                               | 385,50000 €    |
|        | BGW1M000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,02000 €      |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 59,68000 €     |
| P-28   | EG1N103F | u  | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 3 comptadors trifàsics, muntada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 528,20 €       |
|        | BGW1N000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,53000 €     |
|        | BG1N1030 | u  | Centralització de comptadors horitzontal i per a 3 comptadors trifàsics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 491,35000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,32000 €     |
| P-29   | EG1N140F | u  | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 4 comptadors monofàsics, muntada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 480,36 €       |
|        | BGW1N000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,53000 €     |
|        | BG1N1400 | u  | Centralització de comptadors horitzontal per a 4 comptadors monofàsics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 442,07000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,76000 €     |
| P-30   | EG1PU1A7 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment                                                                                                                                                                             | 379,93 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BG1PU1A7 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial                          | 320,25000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 59,68000  | € |
| P-31   | EG1PUA40 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment | 691,45    | € |
|        | BG1PUA40 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial                                                                                  | 595,96000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95,49000  | € |
| P-32   | EG1PUB16 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment   | 833,53    | € |
|        | BG1PUB16 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial                              | 738,04000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95,49000  | € |
| P-33   | EG1PUD16 | u  | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura                                                                                                                                                                                                                                                              | 269,62    | € |
|        | BG1PUD16 | u  | Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 245,75000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,87000  | € |
| P-34   | EG1PUD40 | u  | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura                                                                                                                                                                                                                                                           | 323,89    | € |
|        | BG1PUD40 | u  | Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300,02000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,87000  | € |
| P-35   | EG21281H | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,38      | € |
|        | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,14000   | € |
|        | BG212810 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,06080   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,17920   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-36   | EG21H81H | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                                         | 6,12     | € |
|        | BG21H810 | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, 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                                                                                                    | 3,80460  | € |
|        | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,14000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,17540  | € |
| P-37   | EG21HD1J | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, 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                                                       | 17,34    | € |
|        | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,14000  | € |
|        | BG21HD10 | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, 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                                                                                                    | 14,68800 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,51200  | € |
| P-38   | EG222815 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                                            | 1,09     | € |
|        | BG222810 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                     | 0,25500  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,83500  | € |
| P-39   | EG22H815 | 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 sobre sostremort | 1,76     | € |
|        | BG22H810 | 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                          | 0,91800  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,84200  | € |
| P-40   | EG22HB15 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 sobre sostremort | 3,76     | € |
|        | BG22HB10 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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                          | 2,90700  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,85300  | € |
| P-41   | EG22TB1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                    | 1,90     | € |
|        | BG22TB10 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                        | 0,81600  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,08400  | € |
| P-42   | EG22TP1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                   | 5,06     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |
|--------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        | BG22TP10    | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,55980 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50020 €     |
| P-43   | EG22XTP     | u  | Trallat de tots els comptadors existents repartits per les diferents parades a la nova centralització, inclòs les gestions amb companyia previes a la execució de la obra, durant la obra i al final de la obra per donar el servei definitiu de corrent a tots els abonats, serà necessari posar-se en contacte amb el punt de servei corresponent i assumir els costos derivats per les feines del punt de servei de la companyia subministradora. Caldrà realitzar un butlletí de reconeixement per a cada parada per tal de poder realitzar el trasllat del comptador, certificat de reconeixement inclòs.                       | 1.881,60 €    |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.881,60000 € |
| P-44   | EG23E815    | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,07 €        |
|        | BGW23000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,23000 €     |
|        | BG23E810    | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,74420 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,09580 €     |
| P-45   | EG23EB15    | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,32 €        |
|        | BGW23000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,23000 €     |
|        | BG23EB10    | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,65120 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,43880 €     |
| P-46   | EG2C1302    | m  | Safata plàstica de PVC rígid llis, de 60 x 200 mm i muntada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,75 €       |
|        | BGW2C000    | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates plàstiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,29000 €     |
|        | BG2C1300    | m  | Safata plàstica de PVC rígid llis, de 60x200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,19060 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,26940 €     |
| P-47   | EG2C1G42    | m  | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35,25 €       |
|        | BG2Z10F0    | m  | Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,98660 €     |
|        | BG2C10G0    | m  | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,41260 €    |
|        | BGW2108F    | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,77000 €     |
|        | BGY210F1    | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,65000 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,43080 €     |
| P-48   | EG2C3T410   | m  | Safata aïllant sense halògens llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66402-48 de la serie Accesoris per a Safata aïllant 66 i ref. 66421-48 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 109,61 €      |
|        | BG2C30T0L75 | m  | Safata llisa Unex 100x400 en U48X, per a al suport, protecció i conducció de cables. Material aïllant. Longitud: 3m. Color: Gris RAL7038. Safata s/EN 61537: 2007. Safata amb tapa (canal aïllant) s/EN 50085- 1: 1997 (Muntada sobre paret). Seguretat elèctrica, mecànica (protecció contra impactes 20J; dissenyada per a treballar en condicions de plena càrrega; assaig de càrrega admissible Tipus I) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960°C; no propagador de la flama). Facilitat i rapidesa de muntatge. No presenta rebaves al tall. Bon comportament davant els raigs UV i intempèrie. Resistència a la | 68,37060 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |             |    | corrosió i als agents químics., ref. 66421-48 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX                                                                                                                                  |            |
|        | BG2Z30K0L75 | m  | Tapa Unex 400 en U48X, per a cobrir safates.<br>Material aïllant.<br>Color: Gris RAL7038. Col·locació a pressió, sense cargols. Protecció IK10., ref. 66402-48 de la serie Accesoris per a Safata aïllant 66 d'UNEX | 35,34300 € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                    | 5,89640 €  |
| P-49   | EG2DB8F7    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                           | 38,85 €    |
|        | BGY2ABF1    | u  | 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 sobre suports horitzontals                                                  | 4,13000 €  |
|        | BGW2DB8F    | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària                                                                  | 5,34000 €  |
|        | BG2ZAAF0    | m  | Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària                                                                                                                         | 8,90000 €  |
|        | BG2DB8F0    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm                                                                                                                     | 13,66000 € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                    | 6,82000 €  |
| P-50   | EG2DC8D7    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                           | 16,89 €    |
|        | BGY2ACD1    | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                                  | 1,83000 €  |
|        | BG2DC8D0    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm                                                                                                                     | 3,54000 €  |
|        | BG2ZABD0    | m  | Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària                                                                                                                         | 2,50000 €  |
|        | BGW2DC8D    | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària                                                                  | 2,20000 €  |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                    | 6,82000 €  |
| P-51   | EG2DC8H7    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                           | 30,02 €    |
|        | BGY2ACH1    | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                                  | 2,96000 €  |
|        | BGW2DC8H    | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària                                                                  | 3,82000 €  |
|        | BG2ZABH0    | m  | Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària                                                                                                                         | 6,25000 €  |
|        | BG2DC8H0    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm                                                                                                                     | 8,07000 €  |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                    | 8,92000 €  |
| P-52   | EG2DCBKX    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                           | 44,57 €    |
|        | BGW2DCBK    | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 400 mm d'amplària                                                                  | 6,09000 €  |
|        | BGY2ACK1    | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                                  | 4,43000 €  |
|        | BG2Z005A    | m  | Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària                                                                                                                          | 4,31000 €  |
|        | BG2DCBK0    | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm                                                                                                                     | 12,87000 € |
|        | BG2ZABK0    | m  | Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària                                                                                                                         | 7,95000 €  |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                    | 8,92000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-53   | EG2DD8FX | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                                                | 32,99    | € |
|        | BG2DD8F0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm                                                                                                                              | 12,77000 | € |
|        | BGW2DB8F | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària                                                                               | 5,34000  | € |
|        | BGY2ABF1 | u  | 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 sobre suports horitzontals                                                               | 4,13000  | € |
|        | BG2Z005A | m  | Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària                                                                                                                                       | 4,31000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 6,44000  | € |
| P-54   | EG2DEBKX | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                                                | 31,66    | € |
|        | BGW2DCBK | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 400 mm d'amplària                                                                               | 6,09000  | € |
|        | BGY2ACK1 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                                               | 4,43000  | € |
|        | BG2DEBK0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm                                                                                                                              | 12,87000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 8,27000  | € |
| P-55   | EG312336 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | 1,77     | € |
|        | BG312330 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                              | 1,19340  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 0,57660  | € |
| P-56   | EG312346 | 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 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata   | 2,26     | € |
|        | 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 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                | 1,68300  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 0,57700  | € |
| P-57   | EG312356 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata   | 3,87     | € |
|        | BG312350 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                | 2,34600  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 1,52400  | € |
| P-58   | EG312386 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  | 12,53    | € |
|        | BG312380 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                               | 10,61820 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 1,91180  | € |
| P-59   | EG3125C4 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub           | 46,80    | € |
|        | BG3125C0 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                             | 42,50340 | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,29660 €     |
| P-60   | EG3125E4 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 72,27 €       |
|        | BG3125E0 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 66,77940 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,49060 €     |
| P-61   | EG3125GX | u  | Connexió provisional del Mercat mitjançant cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Inclou tots els treballs necessaris per a la connexió provisional del Mercat per deixar-ho en funcionament.<br>Instal·lació des de CGP provisional fins a connexió actual.<br>Previsió instal·lació de connexió actual a centralització actual mercat. | 5.882,87 €    |
|        | BG3125G0 | m  | Connexió provisional del Mercat mitjançant cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Inclou tots els treballs necessaris per a la connexió provisional del Mercat per deixar-ho en funcionament.                                                                                                                                            | 5.875,71000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,16000 €     |
| P-62   | EG312646 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,24 €        |
|        | BG312640 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,66220 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,57780 €     |
| P-63   | EG312656 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,26 €        |
|        | BG312650 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,73320 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,52680 €     |
| P-64   | EG312666 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.                                                                                                                                                                | 7,74 €        |
|        | BG312660 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,21180 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,52820 €     |
| P-65   | EG3126A6 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37,84 €       |
|        | BG3126A0 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35,35320 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,48680 €     |
| P-66   | EG3126B6 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53,67 €       |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | BG3126B0 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                 | 50,23500 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,43500  | € |
| P-67   | EG314366 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.   | 5,62     | € |
|        | BG314360 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament                                                                                                                                           | 4,09020  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,52980  | € |
| P-68   | EG314376 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.   | 8,16     | € |
|        | BG314370 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament                                                                                                                                           | 6,25260  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,90740  | € |
| P-69   | EG314386 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.   | 12,53    | € |
|        | BG314380 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament                                                                                                                                           | 10,61820 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,91180  | € |
| P-70   | EG314396 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem.   | 17,46    | € |
|        | BG314390 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament                                                                                                                                           | 14,97360 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,48640  | € |
| P-71   | EG314676 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem. | 11,96    | € |
|        | BG314670 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament                                                                                                                                         | 10,04700 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,91300  | € |
| P-72   | EG317336 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                                                                                                                                    | 2,22     | € |
|        | BG317330 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                 | 1,64220  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,57780 €   |
| P-73   | EG31G302 | m  | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.  | 2,45 €      |
|        | BGW31000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,33000 €   |
|        | BG31G300 | m  | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                               | 1,40760 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,71240 €   |
| P-74   | EG31J602 | m  | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. | 9,63 €      |
|        | BGW31000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,33000 €   |
|        | BG31J600 | m  | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                              | 7,39500 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,90500 €   |
| P-75   | EG380902 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,44 €      |
|        | BG380900 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,31580 €   |
|        | BGW38000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,33000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,79420 €   |
| P-76   | EG380907 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra. Inclòs maniguets galvànics per evitar el parell galvànic entre la xarxa de terres i l'estructura de fosa.                                                                                                                                                              | 8,71 €      |
|        | BGY38000 | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,16000 €   |
|        | BG380900 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,31580 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,23420 €   |
| P-77   | EG380A02 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,36 €     |
|        | BGW38000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,33000 €   |
|        | BG380A00 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,88700 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,14300 €   |
| P-78   | EG380B02 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,24 €     |
|        | BGW38000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,33000 €   |
|        | BG380B00 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x70 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,64180 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,26820 €   |
| P-79   | EG474D4X | u  | Interruptor general de maniobra de 160 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.                                                                                                  | 171,43 €    |
|        | BGW47000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,46000 €   |
|        | BG474D4A | u  | Interruptor general de maniobra de 160 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.                                                                                                  | 158,08000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,89000 €  |
| P-80   | EG474F4X | u  | Interruptor general de maniobra de 250 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.                                                                                                  | 223,76 €    |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |   |
|--------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BGW47000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,46000   | € |
|        | BG474F4A    | u  | Interruptor general de maniobra de 250 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície.                                                                         | 210,41000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,89000  | € |
| P-81   | EG48A444J   | u  | Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària a l'interior de caixa de doble aïllament, col·locat, de la serie Protecció Sobretensions Transitòries.                                                                                                  | 388,67    | € |
|        | BGW48000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,42000   | € |
|        | BG48A444J1U | u  | Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària a l'interior de caixa de doble aïllament, col·locat, de la serie Protecció Sobretensions Transitòries                                                                                                   | 376,13000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,12000  | € |
| P-82   | EG61CSCX    | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. | 179,33    | € |
|        | BG61CSC8    | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. | 173,45000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,88000   | € |
| P-83   | EG61M021I   | u  | Caixa modular exterior IP55 compostat per:<br>- Dues bases de 2P +TT 10/16 A 230 II.<br>- Una base CETAC 3P+TT 16 A 230 IV.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A II.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A IV.<br>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs p.p. de peces especials tub rígit, etc.                                         | 293,59    | € |
|        | BG61M020ITH | u  | Caixa modular exterior IP55 compostat per:<br>- Dues bases de 2P +TT 10/16 A 230 II.<br>- Una base CETAC 3P+TT 16 A 230 IV.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A II.<br>- Una protecció magnetotermica 16 A IV.<br>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs p.p. de peces especials tub rígit, etc.                                         | 287,00000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,59000   | € |
| P-84   | EG6211D2    | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,44     | € |
|        | BG6211D2    | u  | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,65000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,79000   | € |
| P-85   | EG62D1DJ    | u  | Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                | 16,84     | € |
|        | BGW62000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,38000   | € |
|        | BG62D1DJ    | u  | Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,                                                                                                                                                                                          | 8,69000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,77000   | € |
| P-86   | EG62DG9J    | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                | 12,80     | € |
|        | BG62DG9J    | u  | Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,                                                                                                                                                                                          | 4,53000   | € |
|        | BGW62000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,38000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,89000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-87   | EG63D15R    | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                | 11,37     | € |
|        | BGW63000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,40000   | € |
|        | BG63D15R    | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,08000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,89000   | € |
| P-88   | EG631156I   | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjàref. 75432-39 + ref. 75041-60 de SIMON , encastada                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,79     | € |
|        | BG631156IWX | u  | Base d'endoll bipolar universal, amb presa de terra lateral Schuko, embornament a cargol + Tapa per a base d'endoll bipolar universal, amb presa de terra lateral Schuko, amb dispositiu de seguretat, Simon 75, de color blanc,ref. 75432-39 + ref. 75041-60 de SIMON                                                                                                                                                            | 8,00000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,79000   | € |
| P-89   | EG63D15SI   | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment                                                                                                                                                                                  | 19,90     | € |
|        | BG63D15SIU0 | u  | Base d'endoll amb presa de terra lateral Schuko 16 A 250 V, monoblock, de superfície, amb dispositiu de seguretat i embornament ràpid, Simon 44 AQUA, de color gris, ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON                                                                                                                                                                                               | 11,61000  | € |
|        | BGW63000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,40000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,89000   | € |
| P-90   | EG643172    | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,43     | € |
|        | BG643172    | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,64000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,79000   | € |
| P-91   | EG731181    | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu econòmic, encastat                                                                                                                                                                   | 43,38     | € |
|        | BG731181    | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu econòmic, per a encastar                                                                                                                                                             | 36,19000  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,19000   | € |
| P-92   | EGB14L31    | u  | Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 40,0 kVAR de potència reactiva, de 3 etapes 10+10+20 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment | 1.009,28  | € |
|        | BGWB1000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,34000   | € |
|        | BGB14L31    | u  | Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 40,0 kVAR de potència reactiva, de 3 etapes 10+10+20 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21 per a instal·lació mural | 990,85000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,09000  | € |
| P-93   | EGD1222E    | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26,50     | € |
|        | BGYD1000    | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,12000   | € |
|        | BGD12220    | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,42000  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,96000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-94   | EGG4U31H | u  | Autotransformador reversible trifàsic, grau de protecció IP00, tensió d'entrada 400 V i tensió de sortida 230V, de 50 kVA de potència, fabricació segons normes UNE-EN 61558, UNE-EN 60726 i UNE-EN 60076, col·locat                                                                                 | 818,81 €    |
|        | BGG4U31H | u  | Autotransformador reversible trifàsic, grau de protecció IP00, tensió d'entrada 400 V i tensió de sortida 230V, de 50 kVA de potència, fabricació segons normes UNE-EN 61558, UNE-EN 60726 i UNE-EN 60076                                                                                            | 802,10000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,71000 €  |
| P-95   | EH128F61 | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment                                                                                                                            | 151,82 €    |
|        | BH128F61 | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment                                                                                                                       | 137,50000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,32000 €  |
| P-96   | EH2LJJAA | u  | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastrat | 94,02 €     |
|        | BH2LJJAA | u  | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20            | 79,70000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,32000 €  |
| P-97   | EH61RC6A | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat       | 84,74 €     |
|        | BH61RH6A | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                            | 66,50000 €  |
|        | BH6ZCR00 | u  | Caixa per encastrar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                 | 3,92000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,32000 €  |
| P-98   | EH61RH99 | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial        | 112,86 €    |
|        | BH61RC9A | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                               | 105,70000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,16000 €   |
| P-99   | EH6C5471 | u  | Projector d'emergència amb 4 focus orientables, amb 4 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1500 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 300 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment                   | 260,31 €    |
|        | BH6C5471 | u  | Projector d'emergència amb 4 focus orientables, amb 4 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1500 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 300 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar superficialment             | 255,54000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,77000 €   |
| P-100  | EHA1H6R9 | u  | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada suspesa                                                                                                                                                               | 77,55 €     |
|        | BHWA1000 | u  | Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents                                                                                                                                                                                                                       | 1,32000 €   |
|        | BHA1H6R0 | u  | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster                                                                                                                                                                                | 55,06000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,17000 €  |
| P-101  | EHB51010 | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 115 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 143,80 €    |
|        | BHB51010 | u  | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 115 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 139,03000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,77000 €   |
| P-102  | EHH1112X | u  | Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM WB LDO WH ref. 942183261 o equivalent.<br>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzada per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Il·luminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color > 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica extensiva (wide beam) quadrat, UGR <22. Cable preinstal.lat de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicó. Avís: posis en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicó. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.<br><br>Abraçadora de muntatge universal, per a parets i sostres, de dues peces i amb possibilitat d'ajustar l'angle per al muntatge en paret o en sostre; amplitud angular ajustable en passos de 15° (consultar el rang de temperatura ambient i l'amplitud angular en les instruccions de muntatge). Una lluminària amb aquest accessori equival a un model protegit contra cops de pilota. | 287,97 €    |
|        | BHH11120 | u  | Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM WB LDO WH ref. 942183261 o equivalent.<br>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzada per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Il·luminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color > 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica extensiva (wide beam) quadrat, UGR <22. Cable preinstal.lat de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicó. Avís: posis en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicó. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.<br><br>Abraçadora de muntatge universal, per a parets i sostres, de dues peces i amb possibilitat d'ajustar l'angle per al muntatge en paret o en sostre; amplitud angular ajustable en passos de 15° (consultar el rang de temperatura ambient i l'amplitud angular en les instruccions de muntatge). Una lluminària amb aquest accessori equival a un model protegit contra cops de pilota. | 278,42000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,55000 €   |
| P-103  | EHH1122X | u  | <p>Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM NB LDO WH ref.942183267 o equivalent</p> <p>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzado per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Iluminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color &gt; 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica intensiva (oval narrow beam) el·líptic, UGR &lt;22. Cable premontado de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicó. Avís: posis en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicó. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.</p> <p>Fixació a la lluminària mitjançant la tècnica CLIX. Moll de fixació d'acer inoxidable per a molls. Cable d'acer galvanitzat. Element per a fixació en sostre, 3 peces. Ajust d'altures continu. Desplaçable en sentit longitudinal (veure indicacions en les instruccions de muntatge). Mesures: 2000 mm, pes 0,09 kg</p> | 256,57 €    |
|        | BHH11220 | u  | <p>Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM NB LDO WH ref.942183267 o equivalent</p> <p>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzado per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Iluminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color &gt; 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica intensiva (oval narrow beam) el·líptic, UGR &lt;22. Cable premontado de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicó. Avís: posis en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicó. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.</p> <p>Fixació a la lluminària mitjançant la tècnica CLIX. Moll de fixació d'acer inoxidable per a molls. Cable d'acer galvanitzat. Element per a fixació en sostre, 3 peces. Ajust d'altures continu. Desplaçable en sentit longitudinal (veure indicacions en les instruccions de muntatge). Mesures: 2000 mm, pes 0,09 kg</p> | 247,02000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,55000 €   |
| P-104  | EHPL113X | u  | <p>Llumenera Areaflood Pro / AFP S 36L70-730 EWR HFX CL1 GY ref. 992921228 o equivalent. Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 36 LED a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 569,42 €    |
|        | BHPL1134 | u  | <p>Llumenera Areaflood Pro / AFP S 36L70-730 EWR HFX CL1 GY ref. 992921228 o equivalent. Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 36 LED a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 555,10000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 19

| NÚMERO                                                                                 | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K. |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|                                                                                        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,32000 €  |
| P-105                                                                                  | EHPL119X | u  | Projector CONTRAST2 S 4L100 830 R/S 12° NG ref. 996261327 o equivalent.<br>Projector compacte arquitectural LED II-luminat per la vora amb distribució 12° i preparada per incloure accessoris varis. Classe II elèctrica, IP66, IK08. Cos i marc: Fosa d'alumini, grisa plata arenós 150. Vidre temperat: 4mm de gruix. Embolcall: EPDM. Requereix caixa de connexió i abastament per fins a 4 lluminàries blanc (96261425/96261427). Dimensions: 185 x 117 x 62 mm Pes: 0.77 kg                                                                                                                                                                             | 424,72 €    |
|                                                                                        | BHPL1199 | u  | Projector CONTRAST2 S 4L100 830 R/S 12° NG ref. 996261327 o equivalent.<br>Projector compacte arquitectural LED II-luminat per la vora amb distribució 12° i preparada per incloure accessoris varis. Classe II elèctrica, IP66, IK08. Cos i marc: Fosa d'alumini, grisa plata arenós 150. Vidre temperat: 4mm de gruix. Embolcall: EPDM. Requereix caixa de connexió i abastament per fins a 4 lluminàries blanc (96261425/96261427). Dimensions: 185 x 117 x 62 mm Pes: 0.77 kg                                                                                                                                                                             | 410,40000 € |
|                                                                                        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,32000 €  |
| P-106                                                                                  | EHPL11VX | u  | Projector Thorn model Area flood Pro / AFP S 24L70-740 EWR BPS CL1 GY ref. 992921229 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, impulsant 24 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Road Wide. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar. Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 4000K. | 521,97 €    |
|                                                                                        | BHPL11VN | u  | Projector Thorn model Area flood Pro / AFP S 24L70-740 EWR BPS CL1 GY ref. 992921229 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, impulsant 24 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Road Wide. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar. Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 4000K. | 517,20000 € |
|                                                                                        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,77000 €   |
| P-107                                                                                  | EHPL11X5 | u  | Llumenera Thorn model Area flood Pro / AFP M 72L70-730 EWR HFX CL1 GY ref.992921498 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos mitjà. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 72 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa, amb textura de 150 arenoses de gris clar. Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K.                    | 982,02 €    |
|                                                                                        | BHPL1135 | u  | Llumenera Thorn model Area flood Pro / AFP M 72L70-730 EWR HFX CL1 GY ref.992921498 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos mitjà. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 72 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa, amb textura de 150 arenoses de gris clar. Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K.                    | 967,70000 € |
|                                                                                        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,32000 €  |
| P-108                                                                                  | EHTA123X | u  | Capsa Thorn CONTRAST2 S 4X4L100 CBOX GT Blanc ref. 996261427 o equivalent.<br>Caixa de connexió per 4 lluminàries i font d'alimentació. Material: fos colat alumini en sorra, gris platejat. Per usar conjuntament amb el LED Small Contrast 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 481,65 €    |
|                                                                                        | BHTA1230 | u  | Capsa Thorn CONTRAST2 S 4X4L100 CBOX GT Blanc ref. 996261427 o equivalent.<br>Caixa de connexió per 4 lluminàries i font d'alimentació. Material: fos colat alumini en sorra, gris platejat. Per usar conjuntament amb el LED Small Contrast 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 433,90000 € |
|                                                                                        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47,75000 €  |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-109  | EHV41210  | m  | Cable de audios, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,32        | € |
|        | BHV41210  | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,84000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,48000     | € |
| P-110  | EM000X001 | u  | Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:<br>- Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F.<br>- Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). | 1.500,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.500,00000 | € |
| P-111  | EM000X002 | u  | Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 750,00      | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 750,00000   | € |
| P-112  | EM000X00X | u  | Documentació final d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 500,00      | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 500,00000   | € |
| P-113  | EM00X000X | u  | Control de qualitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300,00      | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300,00000   | € |
| P-114  | EM31261K  | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90,71       | € |
|        | BM31000   | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,31000     | € |
|        | BM3A1000  | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,55000    | € |
|        | BM312611  | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 39,02000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,83000    | € |
| P-115  | EM31351K  | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 124,51      | € |
|        | BM3A1000  | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,55000    | € |
|        | BM313511  | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 72,82000    | € |
|        | BM31000   | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,31000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,83000    | € |
| P-116  | EMSB31A2  | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,62       | € |
|        | B0A61500  | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,36000     | € |
|        | BMSB31A0  | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,55000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,71000     | € |
| P-117  | EMX001001 | u  | Subministra i col·locació de grup electrogen insonoritzat amb dipòsit auxiliar de potència suficient trifàsic per facilitar les tasques de trasllat de comptadors a les noves centralitzacions mentre la companyia realitza les adaptacions de la estació transformador i sigui necessari per fer els canvis des de les escameses antigues a les noves centralitzacions.<br>S'inclou escomeses provisionals i tot el necessari per la correcta instal·lació amb totes les mesures de seguretat adients i necessàries pel correcte funcionament.                                                                                                                                                            | 4.500,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.500,00000 | € |
| P-118  | ENDFASEI1 | u  | Feines de desmuntatge i sanejament en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantajament dels passos d'instal·lacions).<br>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat fora d'ús en Fase I, el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.480,00    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |    | <p>desmuntatge correspon a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia i instal·lacions varies per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat fora d'ús en Fase I el desmuntatge correspon a les estructures auxiliars de sustentació de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia, etc tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.480,00000 € |
| P-119  | ENDFASEI2  | u  | <p>Feines de trasllat en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantajament dels passos d'instal·lacions).</p> <p>Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase I, de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.</p> <p>Trasllat de termos elèctrics, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.881,60 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.881,60000 € |
| P-120  | ENDFASEII1 | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge correspon a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que vagin quedant fora d'ús er permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge correspon a les estructures auxiliars de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que vagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> | 5.824,00 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.824,00000 € |
| P-121  | ENDFASEII2 | u  | <p>Feines de trasllat en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).</p> <p>Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase II de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.</p> <p>Trasllat de termos elèctrics, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.128,96 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |    | <p>manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.128,96000 € |
| P-122  | ENDFASEIII | u  | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge corresponent a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que hagin quedant fora d'ús per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge corresponent a les estructures auxiliars de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que hagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Altres conceptes</p> | 5.824,00 €    |
| P-123  | ENDFASEIII | u  | <p>Feines de ordenació i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).</p> <p>Ordenació i sanejament d'instal·lacions existents en el mercat i que son necessaries seguir manteniment, per assegurar la seva correcte instal·lació i correcte passos d'instal·lacions.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.587,20 €    |
| P-124  | EP11AX10   | u  | Antena de paret de 3 dB de guany. Banda UHF (470-870 MHz). Alimentació 12 ~ 18 V CC. angle de cobertura 360°. Model OPTIMUS ref. UB-900 o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90,45 €       |
|        | BP11ABX2   | u  | Antena de paret de 3 dB de guany. Banda UHF (470-870 MHz). Alimentació 12 ~ 18 V CC. angle de cobertura 360°. Model OPTIMUS ref. UB-900 o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 78,51000 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,94000 €    |
| P-125  | EP31E16X   | u  | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús del preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada i sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PRJ o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95,67 €       |
|        | BP31E160   | u  | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús del preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada i sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PRJ o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 83,73000 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,94000 €  |
| P-126  | EP31E19X | u  | Receptor de microfonia sense fils d'un canal i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD1CU16 de OPTIMUS o equivalent.                                                                                                                                         | 216,94 €    |
|        | BP31E190 | u  | Receptor de microfonia sense fils d'un canal i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD1CU16 de OPTIMUS o equivalent.                                                                                                                                         | 205,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,94000 €  |
| P-127  | EP31E1AX | u  | Preamplificador mesclador per a muntatge en paret amb 2 entrades de senyal equilibrada de micròfon i 2 entrades de senyal auxiliar. Les entrades de micròfon permeten seleccionar alimentació Phantom. Sortida balancejada de 0 dB a 600 ohms. Alimentació 230 VAC, 24 VDC o Phantom. dimensions 173 x 132 x 61,25 mm. Model OPTIMUS ref. PM-4P o equivalent.                                                                                                                                  | 487,35 €    |
|        | BP31E1A0 | u  | Preamplificador mesclador per a muntatge en paret amb 2 entrades de senyal equilibrada de micròfon i 2 entrades de senyal auxiliar. Les entrades de micròfon permeten seleccionar alimentació Phantom. Sortida balancejada de 0 dB a 600 ohms. Alimentació 230 VAC, 24 VDC o Phantom. dimensions 173 x 132 x 61,25 mm. Model OPTIMUS ref. PM-4P o equivalent.                                                                                                                                  | 391,80000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 95,55000 €  |
| P-128  | EP31E47X | u  | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús de l' preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada amb connector DIN. Sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PAL o equivalent. | 111,69 €    |
|        | BP31E470 | u  | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús de l' preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada amb connector DIN. Sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PAL o equivalent. | 99,75000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,94000 €  |
| P-129  | EP31U53X | u  | Receptor de microfonia sense fils de dos canals i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD2CU16 de OPTIMUS o equivalent.                                                                                                                                      | 311,94 €    |
|        | BP31U530 | u  | Receptor de microfonia sense fils de dos canals i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD2CU16 de OPTIMUS o equivalent.                                                                                                                                      | 300,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,94000 €  |
| P-130  | EP31U5VX | u  | Matriu d'àudio de 4 canals d'entrada i 10 canals de sortida, assignables mitjançant teclat frontal. Entrades de 10 kohm i màx. 3 V. Entrada d'alarma direccional mitjançant contactes. Entrada de micròfon amb control de volum. Sortides de 10 kohm i nivell seleccionable 0 / -6 dB. dimensions 483 x 89 x 366 mm, amb esquadres incloses per a instal·lació en rack (2 unitats). Pes 4,9 kg. model OPTIMUS ref. MA-410 o equivalent.                                                        | 451,78 €    |
|        | BP31U5V1 | u  | Matriu d'àudio de 4 canals d'entrada i 10 canals de sortida, assignables mitjançant teclat frontal. Entrades de 10 kohm i màx. 3 V. Entrada d'alarma direccional mitjançant contactes. Entrada de micròfon amb control de volum. Sortides de 10 kohm i nivell seleccionable 0 / -6 dB. dimensions 483 x 89 x 366 mm, amb esquadres incloses per a instal·lació en rack (2 unitats). Pes 4,9 kg. model OPTIMUS ref. MA-410 o equivalent.                                                        | 404,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 47,78000 €  |
| P-131  | EP31U5X2 | u  | Etap de potència modular amb quatre sortides de 120 W independents (línia de 100 V, de 70 V o en 8 ohm) en un mateix xassís d'3u d'altura per a rack normalitzat de 19 ". Disposa d'entrades i sortides enllaçades de programa i de prioritat, amb control de volum                                                                                                                                                                                                                            | 1.533,74 €  |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 24

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU          |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | independent, relé de seguretat de avisos i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i els curtcircuits en la línia de altaveus. Model UP-127M4 d'OPTIMUS o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|        | BP31U540 | u  | Etapa de potència modular amb quatre sortides de 120 W independents (línia de 100 V, de 70 V o en 8 ohm) en un mateix xassís d'3u d'altura per a rack normalitzat de 19 ". Disposa d'entrades i sortides enllaçades de programa i de prioritat, amb control de volum independent, relé de seguretat de avisos i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i els curtcircuits en la línia de altaveus. Model UP-127M4 d'OPTIMUS o equivalent.                                                                                                                                                                      | 1.485,96000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 47,78000 €    |
| P-132  | EP31UA1X | u  | Preamplificador modular amb capacitat per a 12 mòduls electrònics d'entrada opcionals: de preamplificació amb sensibilitat ajustable, de missatges pregravats, d'avisos telefònics, control automàtic de nivell ... Assignació de cada entrada a un dels dos canals d'àudio interns, de 0 dB i 600 ohm; prioritat (avisos) i programa (fonts musicals). Enllaçable amb altres unitats. color Frontal negre. Ocupa 2U en rack de 19 ". Alimentació a 24 V CC. Model OPTIMUS ref. PM-812/0 o equivalent.                                                                                                                           | 489,44 €      |
|        | BP31UA10 | u  | Preamplificador modular amb capacitat per a 12 mòduls electrònics d'entrada opcionals: de preamplificació amb sensibilitat ajustable, de missatges pregravats, d'avisos telefònics, control automàtic de nivell ... Assignació de cada entrada a un dels dos canals d'àudio interns, de 0 dB i 600 ohm; prioritat (avisos) i programa (fonts musicals). Enllaçable amb altres unitats. color Frontal negre. Ocupa 2U en rack de 19 ". Alimentació a 24 V CC. Model OPTIMUS ref. PM-812/0 o equivalent.                                                                                                                           | 393,89000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95,55000 €    |
| P-133  | EP32U10X | u  | Mòdul per a enviament de fins a 50 missatges d'àudio MP3 a sistema de megafonia, amb programació horària i control de 8 zones. Missatges compostos per 1, 2 o 3 arxius d'àudio diferents. sortida de àudio amb prioritat amb relé i sortides de col·lector obert per a govern de 8 zones. programació horària amb inici, fi, hora de llançament, freqüència, repetició, dies festius ... Contactes d'entrada per activació remota de fins a 8 missatges prioritaris. Programació des ordinador mitjançant connexió Ethernet i WebServer integrat. Funcionament autònom sense ordinador. model OPTIMUS ref. SMM-8SA o equivalent. | 642,28 €      |
|        | BP32U110 | u  | Mòdul per a enviament de fins a 50 missatges d'àudio MP3 a sistema de megafonia, amb programació horària i control de 8 zones. Missatges compostos per 1, 2 o 3 arxius d'àudio diferents. sortida de àudio amb prioritat amb relé i sortides de col·lector obert per a govern de 8 zones. programació horària amb inici, fi, hora de llançament, freqüència, repetició, dies festius ... Contactes d'entrada per activació remota de fins a 8 missatges prioritaris. Programació des ordinador mitjançant connexió Ethernet i WebServer integrat. Funcionament autònom sense ordinador. model OPTIMUS ref. SMM-8SA o equivalent. | 594,50000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 47,78000 €    |
| P-134  | EP3311X4 | u  | Pupitre microfònic de sobretaula amb 12 tecles de selecció zona, anomenada general, tecles d'avís amb gong, avís sense gong i de repetició de l'últim avís. Disposa de compressor intern, enregistrament automàtica de l'últim avís (16 s) i supervisió de càpsula i d'estat intern. Nivell de sortida de senyal d'àudio configurable (-60dB / 0dB). Gong configurable de 3 o 4 tons, a l'inici i si es desitja a l'finalitzar l'avís. Model OPTIMUS ref. MD-30R12 o equivalent.                                                                                                                                                 | 958,87 €      |
|        | BP331100 | u  | Pupitre microfònic de sobretaula amb 12 tecles de selecció zona, anomenada general, tecles d'avís amb gong, avís sense gong i de repetició de l'últim avís. Disposa de compressor intern, enregistrament automàtica de l'últim avís (16 s) i supervisió de càpsula i d'estat intern. Nivell de sortida de senyal d'àudio configurable (-60dB / 0dB). Gong configurable de 3 o 4 tons, a l'inici i si es desitja a l'finalitzar l'avís. Model OPTIMUS ref. MD-30R12 o equivalent.                                                                                                                                                 | 911,09000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 47,78000 €    |
| P-135  | EP33R1X7 | u  | Micròfon sense fil de mà amb diagrama polar cardioide, amb possibilitat de configuració des del propi equip: freqüència, grup, canal, sensibilitat, potència de transmissió i compte enrere per a apagat automàtic després de 10, 30 o 60 minuts. També configurable remotament des del receptor mitjançant ultrasons i el sistema d'aparellament REMOSET. Model OPTIMUS ref. MIMMU16 o equivalent.                                                                                                                                                                                                                              | 186,94 €      |
|        | BP33R1X2 | u  | Micròfon sense fil de mà amb diagrama polar cardioide, amb possibilitat de configuració des del propi equip: freqüència, grup, canal, sensibilitat, potència de transmissió i compte enrere per a apagat automàtic després de 10, 30 o 60 minuts. També configurable remotament des del receptor mitjançant ultrasons i el sistema d'aparellament REMOSET. Model OPTIMUS ref. MIMMU16 o equivalent.                                                                                                                                                                                                                              | 175,00000 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,94000 €    |
| P-136  | EP33R2XP | u  | Etape de potència de 360 W, amb sortida de línia de 100 V, 70 V, 50 V, o de baixa impedància (4, 8 i 16 ohm). Disposa d'entrades de programa i de prioritat (0 dBu i 600 ohm), amb control de volum independent. Incorpora la funció de seguretat d'avís i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i contra curtcircuit a la línia d'altaveus. Connector RJ de connexió amb carta supervisora ??de línies. Ocupa 2 unitats d'altura en rack de 19 ". Model OPTIMUS ref. UP-367 o equivalent.                                                                                                                                                                                                        | 1.092,05 €    |
|        | BP33R2X3 | u  | Etape de potència de 360 W, amb sortida de línia de 100 V, 70 V, 50 V, o de baixa impedància (4, 8 i 16 ohm). Disposa d'entrades de programa i de prioritat (0 dBu i 600 ohm), amb control de volum independent. Incorpora la funció de seguretat d'avís i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i contra curtcircuit a la línia d'altaveus. Connector RJ de connexió amb carta supervisora ??de línies. Ocupa 2 unitats d'altura en rack de 19 ". Model OPTIMUS ref. UP-367 o equivalent.                                                                                                                                                                                                        | 1.044,27000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 47,78000 €    |
| P-137  | EP35711X | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent.                  | 140,83 €      |
|        | BP357110 | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent.                  | 105,00000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,83000 €    |
| P-138  | EP35713X | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent. Connexió a 15 W. | 140,83 €      |
|        | BP357130 | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent. Connexió a 15 W. | 105,00000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,83000 €    |
| P-139  | EP3C11X3 | u  | Font de so composta per un reproductor de CD àudio / MP3, connector USB i ranura per targeta SD, en un xassís per a rack normalitzat de 19 ", d'1 unitat d'alçada. Sortida estèreo. alimentació 110 / 230 V CA. Comandament a distància. Dimensions 484 x 44 x 220 mm (1 unitat. De rack). Model OPTIMUS ref. CP30MP3 o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 315,29 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |
|--------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | BP3C1100    | u  | Font de so composta per un reproductor de CD àudio / MP3, connector USB i ranura per targeta SD, en un xassís per a rack normalitzat de 19 ", d'1 unitat d'alçària. Sortida estereo. alimentació 110 / 230 V CA. Comandament a distància. Dimensions 484 x 44 x 220 mm (1 unitat. De rack). Model OPTIMUS ref. CP30MP3 o equivalent.                                                                                       | 291,40000 € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,89000 €  |
| P-140  | EP413324    | m  | Cable coaxial de designació RG58 C/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure estanyat amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 50 Ohm, col·locat en tub                                                                                                                               | 1,26 €      |
|        | BP413320    | m  | Cable coaxial de designació RG58 C/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure estanyat amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 50 Ohm                                                                                                                                                 | 0,54060 €   |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,71940 €   |
| P-141  | EP434670    | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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                                                                                                                                                       | 1,66 €      |
|        | BP434670    | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266                                                                                                                                                                                  | 0,94500 €   |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,71500 €   |
| P-142  | EP43B020    | m  | Cable de comunicacions de 50 parells, amb pantalla, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,58 €      |
|        | BP43B021    | m  | Cable de comunicacions de 50 parells, amb pantalla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,15050 €   |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,42950 €   |
| P-143  | EP43C431    | u  | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,18 €      |
|        | BP43C430    | u  | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,75000 €   |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,43000 €   |
| P-144  | EP49U010    | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,99 €      |
|        | BP49U010    | m  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ EN TUB DE CABLE DE COURE TRENAT I APANTALLAT DE 2X1,5 MM2 DE SECCIÓ AMB PANTALLA AMB CINTA D'ALUMINI MYLAR I RESISTENT AL FOC AMB COBERTA NO PROPAGADORA DE LA FLAMA, LLIURE D'HALOGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS 2X1,5-LHR. TOTALMENT INSTAL·LAT. SEGONS PLEC D'ESPECIFICACIONS                                                                                                              | 1,27000 €   |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,72000 €   |
| P-145  | EP7311D3IX  | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu altref. 75544-39 + ref. 31085-60 de SIMON o equivalent, encastada                                                                                                                                                                                           | 33,75 €     |
|        | BP7311D3IXI | u  | Connector AMP modular RJ-45, de categoria 6 + Tapa informàtica universal per connector AMP RJ, Simon 31, de color blanc neu, ref. 75544-39 + ref. 31085-60 de SIMON                                                                                                                                                                                                                                                        | 29,12000 €  |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,63000 €   |
| P-146  | EP74C3X1    | u  | Armari de 27 o d'alçada i amplada normalitzada de 19 ". Alçada total 1385 mm, fons 800 mm. inclou rodes i panells practicables. Quan es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per albergar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Model OPTIMUS ref. AR-27K o equivalent, amb porta vidre templat AR-27K amb clau. | 2.316,35 €  |

Interruptor magnetotèrmic de 20 A per a activar o desactivar tots els elements instal·lats en l'armari-rack de megafonia. Ocupa 2 u d'altura. Model OPTIMUS xarxa. Z-45 o equivalent. i posta en marxa del rack i del conjunt del sistema.

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 27

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BP74C3X2 | u  | Interruptor magnetotèrmic de 20 A per a activar o desactivar tots els elements instal·lats en el armari-rack de megafonia. Ocupa 2 u d'altura. Model OPTIMUS xarxa. Z-45.                                                                                                                                                                                                                                                  | 123,00000   | € |
|        | BP74C3X1 | u  | Armari de 27 o d'alçada i amplada normalitzada de 19 ". Alçada total 1385 mm, fons 800 mm. inclou rodes i panells practicables. Quan es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per albergar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Model OPTIMUS ref. AR-27K o equivalent, amb porta vidre templat AR-27K amb clau. | 2.169,46000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,89000    | € |
| P-147  | EP74E411 | u  | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 15 unitats d'alçada, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament                                                                                                                                                                                       | 380,70      | € |
|        | BP74E410 | u  | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 15 unitats d'alçada, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau                                                                                                                                                                                                          | 356,81000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,89000    | € |
| P-148  | EP7E1E10 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat                                                                                                                                                                                     | 309,20      | € |
|        | BP7E1E10 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V                                                                                                                                                                                                            | 213,65000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95,55000    | € |
| P-149  | EP7EW100 | u  | Punt d'accés inalámbric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat                                                                                                                                             | 326,17      | € |
|        | BP7EW100 | u  | Punt d'accés inalámbric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior                                                                                                                                                                                         | 135,07000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 191,10000   | € |
| P-150  | EP7Z1M78 | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament                                                                                                                                                                                                                    | 281,42      | € |
|        | BP7Z1M78 | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables i portaetiquetes                                                                                                                                                                                                                                        | 187,78000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 93,64000    | € |
| P-151  | EP7ZA211 | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 1 ventilador de tipus centrífug, de 2 unitats d'alçada, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h, col·locat                                                                                                                                                                                                                          | 421,30      | € |
|        | BP7ZA211 | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 1 ventilador de tipus centrífug, de 2 unitats d'alçada, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h                                                                                                                                                                                                                                     | 412,87000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,43000     | € |
| P-152  | EP7ZE261 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçada, muntatge horitzontal, fixada mecànicament                                                                                                                                                                                                    | 255,95      | € |
|        | BP7ZE261 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçada, muntatge horitzontal                                                                                                                                                                                                                         | 248,09000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,86000     | € |
| P-153  | EPARDES  | u  | Ajudes instal·lacions parades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 117,60      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 117,60000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 28

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| P-154  | EPDZ1BA0 | u  | Xassís repartidor per al suport de regletes de connexió d'entrada, amb capacitat per a 56 regletes de deu parells cadascuna, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 153,88       | € |
|        | BPDZ1BA0 | u  | Xassís repartidor per al suport de regletes de connexió d'entrada, amb capacitat per a 56 regletes de deu parells cadascuna, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 137,72000    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,16000     | € |
| P-155  | EPDZ2B1F | u  | Marc de planxa d'acer amb porta de planxa d'acer, amb finestra, per a 56 regletes, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 156,49       | € |
|        | BPDZ2B1F | u  | Marc de planxa d'acer amb porta de planxa d'acer, amb finestra, per a 56 regletes, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 144,55000    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,94000     | € |
| P-156  | ESSMEGA  | u  | Seguretat i Salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.306,17    | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.306,17000 | € |
| P-157  | F222H12X | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m d'amplaria i 1 m de fondària, excavació per formació de arquetes de pas d'instal·lacions, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora per a posterior reomplerta.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55,29        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55,29000     | € |
| P-158  | F228A10X | m3 | Cobrint de rases de passos d'instal·lacions a base del material extret amb tongades de 25-30 cm compactades per mitjans mecànics, utilitzant les terres provinents de la excavació. Execució de llit de terres fines com a base dels tubs de pas d'instal·lacions, degudament compactat i nivellada, col·locació de tubs de pas d'instal·lacions i reomplerta lateral i superior, per sobre del tub col·locació de cinta plàstica d'advertència de pas d'instal·lacions elèctriques o aigua i formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot.<br>Posterior reposició de paviment existent ja sigui alquitrenat, panots de característiques iguals a les existents i formació de aceres.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. | 12,00        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,00000     | € |
| P-159  | F97568NA | m  | Rigola de 25 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26,78        | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00163      | € |
|        | B97528N1 | u  | Peça de formigó de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, per a rigoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,78000      | € |
|        | B0710150 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,25264      | € |
|        | B0512401 | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,10330      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,64243     | € |
| P-160  | F9E1131G | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36,22        | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00163      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 29

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | B0310500 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,75028 €   |
|        | B0512401 | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,32023 €   |
|        | B9E11300 | m2 | Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,46720 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,68066 €  |
| P-161  | FDK262BX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 40x40x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscat i afinat per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. | 438,97 €    |
|        | B0330020 | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,68545 €   |
|        | BDK21495 | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 40x40x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscat i afinat per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. | 395,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,28455 €  |
| P-162  | FDK262GX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 60x60x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscat i afinat per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. | 482,69 €    |
|        | BDK214F5 | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 60x60x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscat i afinat per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. | 425,00000 € |
|        | B0330020 | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,99982 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54,69018 €  |
| P-163  | FDK262QX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 100x100x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscat i afinat per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 566,13 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 30

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU          |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|        | BDK214Q5 | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 100x100x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscat i afinat per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. | 468,00000 €   |
|        | B0330020 | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,01680 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 89,11320 €    |
| P-164  | GHM31H7X | u  | Columna troncocònica de 5 metres d'alçada amb registre en color gris terra . Dissenyat especial per instal·lar la lluminària Thorn Areaflood Pro S o equivalent. Inclou fixació i pern per facilitar instal·lació segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 819,73 €      |
|        | BHWM3000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a bàculs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40,05000 €    |
|        | B064500C | m3 | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,39658 €    |
|        | BHM31H7A | u  | Columna troncocònica de 5 metres d'alçada amb registre en color gris terra . Dissenyat especial per instal·lar la lluminària Thorn Areaflood Pro S o equivalent, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 689,70000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75,58342 €    |
| P-165  | GHM4190X | u  | Suport de columna per a dos projectors i acoblada amb brida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 93,66 €       |
|        | BHM41901 | u  | Suport de columna per a dos projectors i acoblada amb brida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 88,89000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,77000 €     |
| P-166  | GHQ61Q7X | u  | Sustitució del globus ornamental existent en el accés exterior al mercat.<br>Tot inclòs, p.p. d'accessoris, instal·lacions auxiliars per la correcta instal·lació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 348,90 €      |
|        | BHQ61Q70 | u  | Sustitució del globus ornamental existent en el accés exterior al mercat.<br>Tot inclòs, p.p. d'accessoris, instal·lacions auxiliars per la correcta instal·lació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 321,88000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27,02000 €    |
| P-167  | H00100Z  | u  | GESTIÓ DE RESIDUS<br>Inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a gestor de residus autoritzat.<br>Inclou neteja diària d l'obra i neteja final.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.643,87 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.643,87000 € |
| P-168  | JGV1810X | u  | Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. Inclòs el primer any de manteniment integral de les instal·lacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.150,00 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.150,00000 € |
| P-169  | JPV39D06 | u  | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de megafonia, segons exigències del Projecte de la sala gran, sala mitjana i dues sales petites.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 350,00 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 31

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BVAP9D06 | u  | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de megafonia, segons exigències del Projecte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 350,00000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000     | € |
| P-170  | K2144A0X | u  | Enderroc de forjat, incloent entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                             | 1.785,07    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.785,07000 | € |
| P-171  | K216467X | u  | Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou portes, armaris, revestiments, alicatats, sanitaris i tot el necessari per adequar la nova sala. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                  | 1.816,97    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.816,97000 | € |
| P-172  | K21646X1 | u  | Enderrocs de sostres existents en zona de lavabos, direcció i associació per facilitar el pas d'instal·lacions. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                              | 1.045,52    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.045,52000 | € |
| P-173  | K216X641 | u  | Enderrocs de parades existents en mercat. Totalment enderrocades. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                                                                            | 3.633,93    | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.633,93000 | € |
| P-174  | K612TRAV | m2 | Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,77       | € |
|        | B0111000 | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01695     | € |
|        | B0710250 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,07224     | € |
|        | B0FA12A0 | u  | Formació de armari de CPG's segons requisits de companyia subministradora de dimensions interiors 500x450 i un a alçada de 2400, amb acabat exterior confeccionat de maó ceràmic vist (caldrà que el maó sigui de les característiques iguals a les existents), acabat interior morter de ciment 1:4 (M-8 N/mm2) i pintat blanc, bastidor per a porta de 70x210cm, sostre amb rasilla de característiques similars a les existents en el mercat, realització de bancada, entrada i sortida de cables, desguas etc. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats | 4,81500     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 32

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,86581 €    |
| P-175  | K612TRAX | u  | Formació de armari de CPG's segons requisits de companyia subministradora ENDESA de dimensions interiors 500x450 i un a alçada de 2400, amb acabat exterior confeccionat de maó ceràmic vist (caldrà que el maó sigui de les característiques iguals a les existents), acabat interior morter de ciment 1:4 (M-8 N/mm <sup>2</sup> ) i pintat blanc, bastidor per a porta de 70x210cm, sostre amb rasilla de característiques similars a les existents en el mercat, realització de bancada, entrada i sortida de cables, desguas etc.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. | 2.304,20 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.304,20000 € |
| P-176  | K81131B2 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,15 €       |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,15000 €    |
| P-177  | KASA71MX | u  | Porta per a CGP de 70x210 cm, preu alt, col·locada, normalitzada per companyia elèctrica ENDESA.<br>• Porta fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació.<br>• Pany metàl·lica accionada pre tancament JIS CFE de triple acció amb vareta d'acer degudament protegida contra la corrosió i maneta escamotejable, segons especificacions de la Companyia.<br>• Grau de protecció contra impactes IK 10 segons UNE-EN 50.102.<br>• Triangle de perill elèctric estampat a la porta.<br>• Frontisses amovibles per extreure la porta.<br>• Color gris RAL-7035 mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 240,21 €      |
|        | BASA71M2 | u  | Porta per a CGP de 70x210 cm, preu alt, col·locada, normalitzada per companyia elèctrica.<br>• Porta fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació.<br>• Pany metàl·lica accionada pre tancament JIS CFE de triple acció amb vareta d'acer degudament protegida contra la corrosió i maneta escamotejable, segons especificacions de la Companyia.<br>• Grau de protecció contra impactes IK 10 segons UNE-EN 50.102.<br>• Triangle de perill elèctric estampat a la porta.<br>• Frontisses amovibles per extreure la porta.<br>• Color gris RAL-7035 mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 230,64000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,57000 €     |
| P-178  | KG81B20X | u  | Font d'alimentació per a muntatge en sobretaula. Entrada 110 a 240 V CA. Tensió de sortida 24 V CC (màxim 2,0 A). Cable de sortida de 2 m incorporat amb terminals faston. Cable d'alimentació (extraïble) de 1,75 m incorporat. Dimensions (mm) 139 x 70 x 41, pes 450 g, encapsulada en caixa de plàstic ABS negre. Modelo OPTIMUS ref. FA24-2.5A o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 105,35 €      |
|        | BG81B200 | u  | Font d'alimentació per a muntatge en sobretaula. Entrada 110 a 240 V CA. Tensió de sortida 24 V CC (màxim 2,0 A). Cable de sortida de 2 m incorporat amb terminals faston. Cable d'alimentació (extraïble) de 1,75 m incorporat. Dimensions (mm) 139 x 70 x 41, pes 450 g, encapsulada en caixa de plàstic ABS negre. Modelo OPTIMUS ref. FA24-2.5A o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95,79000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,56000 €     |
| P-179  | KGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38,07 €       |
|        | BGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,31000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,76000 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 33

| NÚMERO | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|--------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| P-180  | SERVAF1 | u  | Treballs en parades exteriors. Inclou el desmuntatge de la parada, acopio i adequació de la parada per instal·lar el bàcul i posterior muntatge de la parada. Totalment en funcionament.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.158,08 €    |
|        |         |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.158,08000 € |
| P-181  | SERVAF2 | u  | Treballs per delimitar una zona de acopio de material a l'interior del Mercat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.596,80 €    |
|        |         |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.596,80000 € |
| P-182  | SERVAF3 | u  | Treballs per delimitar una zona de acopio de material a l'aparcament del Mercat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.147,20 €    |
|        |         |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.147,20000 € |
| P-183  | X001001 | u  | Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent:<br>Obertura i tapat de forats i rasses.<br>Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals.<br>Col·locació de pasamurs.<br>Fixació de suports.<br>Construcció de bancades i fornícules.<br>Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.<br>Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials.<br>Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).<br>Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.<br>Suport de plaques solars i fotovoltaïques.<br>Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.<br>Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls.<br>Transport interior de material i maquinaria i elevació de maquinaria a coberta.<br>En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.<br><br>Segellat de tots els buits oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a força de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigida a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:<br>Safates i cables: pasamurs amb estanqueïtat al foc (EI 180) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls composts per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques d'acer amb material ignífug.<br>Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o masillas a força de silicones intumescent.<br>Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre:<br>collets de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.<br>En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.<br><br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons | 7.193,60 €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/05/20

Pàg.: 34

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |
|--------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |      |    | aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. |               |
|        |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.193,60000 € |



INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

---

**PRESSUPOST**

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 1

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | Obra civil                |
| Subcapítol  | 01 | Enderrocs                 |
| Subcapítol2 | 01 | Fase 1                    |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | ENDFASEI1 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |          |
|           |           | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantament dels passos d'instal·lacions).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat fora d'ús en Fase I, el desmuntatge corresponent a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia i instal·lacions varies per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat fora d'ús en Fase I el desmuntatge corresponent a les estructures auxiliars de sustentació de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, fontaneria, megafonia, etc tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 118)</p> | 4.480,00 | 1,000     | 4.480,00 |
| 2         | ENDFASEI2 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |          |
|           |           | <p>Feines de trasllat en FASE I (corresponent al inici de la obra durant el transcurs del replantament dels passos d'instal·lacions).</p> <p>Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase I, de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.</p> <p>Trasllat de termos electricis, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 119)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.881,60 | 1,000     | 1.881,60 |

|              |                    |                    |  |  |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.01.01.01</b> |  |  | <b>6.361,60</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|--|--|-----------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | Obra civil                |
| Subcapítol  | 01 | Enderrocs                 |
| Subcapítol2 | 02 | Fase 2                    |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | ENDFASEII1 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |          |
|           |            | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge corresponent a</p> | 5.824,00 | 1,000     | 5.824,00 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 2

|                          |               | <p>les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que vagin quedant fora d'ús er permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase II el desmuntatge correspon a les estructures auxiliarsde les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que vagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 120)</p> |                 |           |          |
|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------|
| 2                        | ENDFASEII2 u  | <p>Feines de trasllat en FASE II ( corresponent al les feines que es portin a terme durant la evolució de la obra).</p> <p>Trasllat d'instal·lacions existents que molestin el pas de les noves en Fase II de manera que es faciliti la instal·lació en les següents fases de les instal·lacions projectades.</p> <p>Trasllat de termos electricis, equips d'aire, equips de fred, etc. S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.</p> <p>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.</p> <p>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 121)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.128,96        | 1,000     | 1.128,96 |
| <b>TOTAL Subcapítol2</b> |               | <b>01.01.01.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>6.952,96</b> |           |          |
| Obra                     | 01            | Pressupost MERCAT GALVANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |           |          |
| Capítol                  | 01            | Obra civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |           |          |
| Subcapítol               | 01            | Enderrocs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |           |          |
| Subcapítol2              | 03            | Fase 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |           |          |
| NUM. CODI                | UA            | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU            | AMIDAMENT | IMPORT   |
| 1                        | ENDFASEIII1 u | <p>Feines de desmuntatge i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).</p> <p>Desmuntatge i sanejament de les instal·lacions existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge correspon a les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat i instal·lacions varies que hagin quedant fora d'ús per permetre el desmuntatge posterior de tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>Desmuntatge de les estructures existents en el mercat que vagin quedant fora d'ús en Fase III el desmuntatge correspon a les estructures auxiliars de les instal·lacions elèctriques, comunicacions, enllumenat, etc que hagin quedant fora d'ús tals com tensors, estructures auxiliars i elements auxiliar fora de ús i sanejament de les instal·lacions del mercat, de forma que només quedin instal·lacions en ús.</p> <p>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.824,00        | 1,000     | 5.824,00 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 3

|                          |               | de seguretat i senyalització.<br>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 122)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |           |          |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|----------|
| 2                        | ENDFASEIII2 u | Feines de ordenació i sanejament en FASE III (corresponent al les feines una vegada acabada la instal·lació de les noves).<br>Ordenació i sanejament d'instal·lacions existents en el mercat i que son necesaries seguir manteniment, per assegurar la seva correcte instal·lació i correcte passos d'instal·lacions.<br>S'inclou sistemes d'elevació, trasllat de runes al abocador, mesures de seguretat i senyalització.<br>Nota: les feines es durant a terme amb el mercat en funcionament.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 123) | 2.587,20                  | 1,000     | 2.587,20 |
| <b>TOTAL Subcapítol2</b> |               | <b>01.01.01.03</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>8.411,20</b>           |           |          |
| Obra                     |               | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pressupost MERCAT GALVANY |           |          |
| Capítol                  |               | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obra civil                |           |          |
| Subcapítol               |               | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Treballs Mercat           |           |          |
| Subcapítol2              |               | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Patis exteriors           |           |          |
| NUM. CODI                | UA            | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                      | AMIDAMENT | IMPORT   |
| 1                        | FDK262QX u    | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 100x100x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 163)                                                             | 566,13                    | 6,000     | 3.396,78 |
| 2                        | FDK262GX u    | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 60x60x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 482,69                    | 10,000    | 4.826,90 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 4

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |          |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
|   |          |    | constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 162)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |         |          |
| 3 | FDK262BX | u  | Formació d'arqueta amb tapa de registre de 40x40x100 cm de mides interiors, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu, rebut amb morter M-5, col·locat sobre solera de formigó en masa HM-20/P/40 de 10 cm. enfoscats i afinats per la part interior amb morter M-15 amb els cantos arrodonits, amb tapa i marc de ferro per circul·lació de camions, inclòs p.p. de mitjans auxiliars, totalment instal·lat i instal·lat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 161)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 438,97   | 18,000  | 7.901,46 |
| 4 | F222H12X | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m d'amplaria i 1 m de fondària, excavació per formació de arquetes de pas d'instal·lacions, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora per a posterior reomplerta.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 157)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55,29    | 153,080 | 8.463,79 |
| 5 | F228A10X | m3 | Cobriments de rases de passos d'instal·lacions a base del material extret amb tongades de 25-30 cm compactades per mitjans mecànics, utilitzant les terres provinents de la excavació. Execució de llit de terres fines com a base dels tubs de pas d'instal·lacions, degudament compactat i nivellada, col·locació de tubs de pas d'instal·lacions i reomplerta lateral i superior, per sobre del tub col·locació de cinta plàstica d'advertència de pas d'instal·lacions elèctriques o aigua i formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot.<br>Posterior reposició de paviment existent ja sigui alquitrenat, panots de característiques iguals a les existents i formació de aceres.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 158) | 12,00    | 153,080 | 1.836,96 |
| 6 | F9E1131G | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36,22    | 40,000  | 1.448,80 |
| 7 | F97568NA | m  | Rigola de 25 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter (P - 159)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,78    | 20,000  | 535,60   |
| 8 | K612TRAX | u  | Formació de armari de CPG's segons requisits de companyia subministradora ENDESA de dimensions interiors 500x450 i un a alçada de 2400, amb acabat exterior confeccionat de maó ceràmic vist (caldrà que el mao sigui de les caracterítiques iguals a les existents) , acabat interior morter de ciment 1:4 (M-8 N/mm2) i pintat blanc, bastidor per a porta de 70x210cm, sostre amb rasilla de característiques similars a les existents en el mercat, realització de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.304,20 | 1,000   | 2.304,20 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 5

|                          |          |            | bancada, entrada i sortida de cables, desguas etc.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 175)                                                                                                                                                                                                          |                  |        |          |
|--------------------------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|
| 9                        | KASA71MX | u          | Porta per a CGP de 70x210 cm, preu alt, col·locada, normalitzada per companyia elèctrica ENDESA.<br>• Porta fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb reixetes de ventilació.<br>• Pany metàl·lica accionada pre tancament JIS CFE de triple acció amb vareta d'acer<br>degudament protegida contra la corrosió i maneta escamotejable, segons especificacions de la Companyia.<br>• Grau de protecció contra impactes IK 10 segons UNE-EN 50.102.<br>• Triangle de perill elèctric estampat a la porta.<br>• Frontisses amovibles per extreure la porta.<br>• Color gris RAL-7035 mat. (P - 177)                                                                                                                                                                                                                                                             | 240,21           | 6,000  | 1.441,26 |
| <b>TOTAL Subcapítol2</b> |          |            | <b>01.01.02.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>32.155,75</b> |        |          |
| Obra                     |          | 01         | Pressupost MERCAT GALVANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |        |          |
| Capítol                  |          | 01         | Obra civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |        |          |
| Subcapítol               |          | 02         | Treballs Mercat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |        |          |
| Subcapítol2              |          | 02         | Interior Mercat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |        |          |
| NUM. CODI                | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT        | IMPORT |          |
| 1                        | K216X641 | u          | Enderrocs de parades existents en mercat. Totalment enderrocades.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 173)                                                                                                                                                                                           | 3.633,93         | 1,000  | 3.633,93 |
| 2                        | K2144A0X | u          | Enderroc de forjat, incloent entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 170)                                                            | 1.785,07         | 1,000  | 1.785,07 |
| 3                        | K216467X | u          | Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou portes, armaris, revestiments, alicatats, sanitaris i tot el necessari per adequar la nova sala.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 171) | 1.816,97         | 1,000  | 1.816,97 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 6

|    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |         |          |
|----|--------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 4  | K21646X1     | u  | Enderrocs de sostres existents en zona de lavabos, direcció i associació per facilitar el pas d'instal·lacions.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 172) | 1.045,52 | 1,000   | 1.045,52 |
| 5  | E9C11432     | m2 | Paviment de les mateixes característiques que l'existent a l'interior del mercat, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens (P - 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26,72    | 120,000 | 3.206,40 |
| 6  | K612TRAV     | m2 | Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 174)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,77    | 60,000  | 1.846,20 |
| 7  | K81131B2     | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 176)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22,15    | 90,000  | 1.993,50 |
| 8  | E8989C40     | m2 | Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,21     | 90,000  | 738,90   |
| 9  | E8445260LNVJ | m2 | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA) ref. P01583000 de la serie BA 15 de PLACO , entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35,27    | 30,000  | 1.058,10 |
| 10 | E842QN3T     | m2 | Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A1, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 7)                                                                                                                                   | 35,74    | 50,000  | 1.787,00 |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.01.02.02</b> | <b>18.911,59</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | Obra civil                |
| Subcapítol  | 02 | Treballs Mercat           |
| Subcapítol2 | 03 | Serveis afectats          |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | SERVAF1 | u          | Treballs en parades exteriors. Inclou el desmuntatge de la parada, acopio i adequació de la parada per instal·lar el bàcul i posterior muntatge de la parada. Totalment en funcionament.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 180) | 2.158,08  | 1,000  | 2.158,08 |
| 2         | SERVAF2 | u          | Teballs per delimitar una zona de acopio de material a l'interior del Mercat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.596,80  | 1,000  | 3.596,80 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 7

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |          |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|   |         |   | reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 181)                                                                                                                                               |          |       |          |
| 3 | SERVAF3 | u | Teballs per delimitar una zona de acopio de material a l'aparcament del Mercat.<br>S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 182) | 3.147,20 | 1,000 | 3.147,20 |

|              |                    |                    |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.01.02.03</b> | <b>8.902,08</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 01 | Obra civil                |
| Subcapítol  | 02 | Treballs Mercat           |
| Subcapítol2 | 04 | Ajudes instal·lacions     |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | X001001 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |          |
|           |         | Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada, incloent:<br>Obertura i tapat de forats i rasses.<br>Obertura de forats en paraments tant en horitzontals com a verticals.<br>Col·locació de pasamurs.<br>Fixació de suports.<br>Construcció de bancades i fornícules.<br>Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.<br>Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i materials.<br>Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).<br>Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.<br>Suport de plaques solars i fotovoltaïques.<br>Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.<br>Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls.<br>Transport interior de material i maquinaria i elevació de maquinaria a coberta.<br>En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra. | 7.193,60 | 1,000     | 7.193,60 |
|           |         | Segellat de tots els buits oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a força de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigida a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:<br>Safates i cables: pasamurs amb estanqueïtat al foc (EI 180) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls composts per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques d'acer amb material ignífug.<br>Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o masillas a força de silicones intumescent.<br>Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre:<br>collets de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.<br>En general, tot allò necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de                                                                                         |          |           |          |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 8

la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 183)

|              |                    |                    |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.01.02.04</b> | <b>7.193,60</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 01 | Electricitat              |
| Subcapítol2 | 01 | Quadres centralitzacions  |

| NUM. | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | EG22TP1K     | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 42)                                                                                                                     | 5,06   | 60,000    | 303,60   |
| 2    | EG11CH62     | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 400 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 16)                                                                                           | 268,33 | 2,000     | 536,66   |
| 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 (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 15)                                                                                           | 252,66 | 2,000     | 505,32   |
| 4    | EG11CA62     | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09 (P - 14)                                                                                                                    | 165,52 | 2,000     | 331,04   |
| 5    | EG2C3T410000 | m  | Safata aïllant sense halògens llisa, de 100x400 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals. Articles: ref. 66402-48 de la serie Accesoris per a Safata aïllant 66 i ref. 66421-48 de la serie Safata aïllant 66 d'UNEX (P - 48)                                                                                                                              | 109,61 | 70,000    | 7.672,70 |
| 6    | EG474F4X     | u  | Interruptor general de maniobra de 250 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície. (P - 80)                                                                                                                  | 223,76 | 9,000     | 2.013,84 |
| 7    | EG474D4X     | u  | Interruptor general de maniobra de 160 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), a l'interior de caixa de doble aïllament segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió i muntat en superfície. (P - 79)                                                                                                                  | 171,43 | 2,000     | 342,86   |
| 8    | EG48A444J1UX | u  | Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària a l'interior de caixa de doble aïllament, col·locat, de la serie Protecció Sobretensions Transitòries. (P - 81)                                                                                                                                           | 388,67 | 8,000     | 3.109,36 |
| 9    | EG1M13MX     | u  | Conjunt de caixa d'embarat i fusibles horitzontal per formar les centralitzacions i caixa de regleter horitzontal per embornar les derivacions individuals per a comptadors trifàsics o monofàsics, muntada. Bases Neozed D02-63A, TE/63, Neozed D03-100, TE/63 per a derivacions monofàsiques o trifàsiques (amb fusibles). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. | 448,20 | 16,000    | 7.171,20 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 9

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |           |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
|    |          |   | d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Inclòs el cablejat interior de les centralitzacions entubat interior de manera individual per derivació individual. (P - 27)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |           |
| 10 | EG1N103F | u | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 3 comptadors trifàsics, muntada (P - 28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 528,20   | 40,000 | 21.128,00 |
| 11 | EG1N140F | u | Centralització de comptadors elèctrics horitzontal per a 4 comptadors monofàsics, muntada (P - 29)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 480,36   | 10,000 | 4.803,60  |
| 12 | EG1PUB16 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 32)                                                                    | 833,53   | 1,000  | 833,53    |
| 13 | EG1PUD16 | u | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 269,62   | 1,000  | 269,62    |
| 14 | EG1PUA40 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 31)                                                                  | 691,45   | 1,000  | 691,45    |
| 15 | EG1PUD40 | u | Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 34)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 323,89   | 1,000  | 323,89    |
| 16 | EG1PU1A7 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 30)                                                    | 379,93   | 1,000  | 379,93    |
| 17 | EG22XTP  | u | Trallat de tots els comptadors existents repartits per les diferents parades a la nova centralització, inclòs les gestions amb companyia previes a la execució de la obra, durant la obra i al final de la obra per donar el servei definitiu de corrent a tots els abonats, serà necessari posar-se en contacte amb el punt de servei corresponent i assumir els costos derivats per les feines del punt de servei de la companyia subministradora. Caldrà realitzar un butlletí de reconeixement per a cada parada per tal de poder realitzar el trasllat del comptador, certificat de reconeixement inclòs. (P - 43) | 1.881,60 | 1,000  | 1.881,60  |

|              |                    |                           |                  |
|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.01</b>        | <b>52.298,20</b> |
| Obra         | 01                 | Pressupost MERCAT GALVANY |                  |
| Capítol      | 02                 | Instal·lacions            |                  |
| Subcapítol   | 01                 | Electricitat              |                  |
| Subcapítol2  | 02                 | Escameses                 |                  |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | EG3125E4 | m          | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 60) | 72,27     | 450,000 | 32.521,50 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 10

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |           |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 2  | EG3125C4 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 59)                                                                                                                                               | 46,80 | 100,000   | 4.680,00  |
| 3  | EG314366 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem. (P - 67)   | 5,62  | 250,000   | 1.405,00  |
| 4  | EG314376 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem. (P - 68)   | 8,16  | 1.425,000 | 11.628,00 |
| 5  | EG314386 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem. (P - 69)   | 12,53 | 450,000   | 5.638,50  |
| 6  | EG314396 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem. (P - 70)   | 17,46 | 235,000   | 4.103,10  |
| 7  | EG312666 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem. (P - 64) | 7,74  | 4.430,000 | 34.288,20 |
| 8  | EG314676 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata.<br>Instal·lació entre comptador i caixa ICPM, i entre caixa ICPM i quadre existent de la parada/magatzem. (P - 71) | 11,96 | 735,000   | 8.790,60  |
| 9  | EG3126B6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.<br>(P - 66)                                                                                                                                | 53,67 | 20,000    | 1.073,40  |
| 10 | EG2DEBKX | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 54)                                                                                                                                                                                                    | 31,66 | 340,000   | 10.764,40 |
| 11 | EG2DCBKX | m | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 85 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 52)                                                                                                                                                                                            | 44,57 | 135,000   | 6.016,95  |
| 12 | EG2DC8H7 | m | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 51)                                                                                                                                                                                            | 30,02 | 60,000    | 1.801,20  |
| 13 | EG2DD8FX | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 53)                                                                                                                                                                                                    | 32,99 | 190,000   | 6.268,10  |
| 14 | EG2DC8D7 | m | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 50)                                                                                                                                                                                            | 16,89 | 100,000   | 1.689,00  |
| 15 | EG2C1G42 | m | Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (P - 47)                                                                                                                                                                                                                                                      | 35,25 | 20,000    | 705,00    |
| 16 | EG2DB8F7 | m | Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports                                                                                                                                                                                                                                         | 38,85 | 20,000    | 777,00    |

EUR

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 11

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |          |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
|    |          |   | horizontals amb elements de suport (P - 49)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |          |
| 17 | EG380902 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 75)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,44     | 845,000   | 6.286,80 |
| 18 | EG22TP1K | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 42)                                                                                                                                                        | 5,06     | 1.340,000 | 6.780,40 |
| 19 | EG22HB15 | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 sobre sostremort (P - 40)                                                                                                      | 3,76     | 550,000   | 2.068,00 |
| 20 | EG23EB15 | m | Tub rígido d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 45)                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,32     | 1.340,000 | 9.808,80 |
| 21 | EG23E815 | m | Tub rígido d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 44)                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,07     | 150,000   | 610,50   |
| 22 | EG151112 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,36     | 180,000   | 1.504,80 |
| 23 | EG15X011 | u | Estructura auxiliar per facilitar la instal·lació dels passos de canals entre el perímetre i les illes de parades, a base d'estructura de ferro suficient entre la paret del mercat i el centre de la illa. A l'estructura auxiliar serà necessari ancorar els passos d'instal·lacions. (P - 25)                                                                                                                                         | 1.803,60 | 1,000     | 1.803,60 |
| 24 | EG150X11 | u | Treballs necessaris a l'interior del CT sota la supervisió de la companyia subministradora per tal de poder embornar correctament les escomeses als quadres de baixa tensió instal·lats per la companyia subministradora.<br>S'inclou adaptacions escomeses de dos cables per fase per embornar a la sortida del fusibles del quadre de baixa, terminats, canal de PVC amb tapa, pentinat de les escomeses per interior del CT. (P - 19) | 376,32   | 5,000     | 1.881,60 |

|              |                    |                    |                   |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.02</b> | <b>162.894,45</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 01 | Electricitat              |
| Subcapítol2 | 03 | Quadres i subquadres      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | EG15X003 | u          | Quadre de distribució de distribució per a ICP-M prescintable.<br>Subministre i col·locació de quadre de ICP, tipus armari aïllat amb porta per a icp prescintable, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons contractació. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. El ICP correspondrà a la contractació de cada abonat i caldrà situar-la en cada parada. Inclòs el ICP-M corresponent. (P - 22)                                                                                                                                                                                             | 30,95     | 124,000 | 3.837,80  |
| 2         | EG15X004 | u          | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre general SERVEIS COMUNS MERCAT, tipus armari metal·lic, marca Siemens ALPHA 630 Flat-Pack o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paletaeria. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. Inclos comptador parcial per subquadre de direcció. (P - 23) | 13.796,29 | 1,000   | 13.796,29 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 12

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |          |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| 3 | EG15X005 | u | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de subquadre DIRECCIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (P - 24) | 579,53   | 1,000 | 579,53   |
| 4 | EG15X00  | u | Quadre de distribució metal·lic amb porta de vidre muntat superficialment.<br>Subministre i col·locació de quadre ASSOCIACIÓ model SIMBOX UNIVERSAL, tipus armari metal·lic, marca SIEMENS o equivalent, per col·locar en el seu interior els elements elèctrics de tall i protecció de xarxa, segons esquema unifilar, inclús parts proporcionals de pletines, senyalitzacions, rotulació de circuits, terminals, bornes, etc. Per un correcte muntatge, amb 30% espai lliure. El cablejat interior serà lliure d'halogens. Segons RBT i normatives vigents. Inclós subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (P - 21)  | 483,42   | 1,000 | 483,42   |
| 5 | EGB14L31 | u | Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 40,0 kVAR de potència reactiva, de 3 etapes 10+10+20 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment (P - 92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.009,28 | 1,000 | 1.009,28 |
| 6 | EGG4U31H | u | Autotransformador reversible trifàsic, grau de protecció IP00, tensió d'entrada 400 V i tensió de sortida 230V, de 50 kVA de potència, fabricació segons normes UNE-EN 61558, UNE-EN 60726 i UNE-EN 60076, col·locat (P - 94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 818,81   | 2,000 | 1.637,62 |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.03</b> | <b>21.343,94</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 01 | Electricitat              |
| Subcapítol2 | 04 | Distribució               |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                    | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 1    | EG317336 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 72) | 2,22  | 50,000    | 111,00    |
| 2    | EG312336 | 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 en canal o safata (P - 55)  | 1,77  | 6.860,000 | 12.142,20 |
| 3    | EG312346 | 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 en canal o safata (P - 56)    | 2,26  | 4.260,000 | 9.627,60  |
| 4    | EG312356 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 57)    | 3,87  | 480,000   | 1.857,60  |
| 5    | EG312386 | m  | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o                   | 12,53 | 95,000    | 1.190,35  |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 13

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |           |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 6  | EG312646 | m | safata (P - 58)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |           |
|    |          |   | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 62)                                                                                                        | 3,24  | 1.250,000 | 4.050,00  |
| 7  | EG312656 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 63)                                                                                                        | 5,26  | 420,000   | 2.209,20  |
| 8  | EG3126A6 | m | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 65)                                                                                                       | 37,84 | 270,000   | 10.216,80 |
| 9  | EG22H815 | 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 sobre sostremort (P - 39) | 1,76  | 3.550,000 | 6.248,00  |
| 10 | EG23E815 | m | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 44)                                                                                                                                               | 4,07  | 660,000   | 2.686,20  |
| 11 | EG151112 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 20)                                                                                                                                                                                                                  | 8,36  | 330,000   | 2.758,80  |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.04</b> | <b>53.097,75</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 01 | Electricitat              |
| Subcapítol2 | 05 | Mecanismes                |

| NUM. CODI | UA            | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EG6211D2      | u          | Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 84)                                                                                                                                                                           | 13,44     | 10,000 | 134,40 |
| 2         | EG62D1DJ      | u          | Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 85)                                                                                                                  | 16,84     | 7,000  | 117,88 |
| 3         | EG62DG9J      | u          | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 86)                                                                                                                  | 12,80     | 4,000  | 51,20  |
| 4         | EG631156IWXGu |            | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjàref. 75432-39 + ref. 75041-60 de SIMON , encastada (P - 88)                                                                                          | 14,79     | 34,000 | 502,86 |
| 5         | EG63D15SIU0Nu |            | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment (P - 89)                      | 19,90     | 35,000 | 696,50 |
| 6         | EG731181      | u          | Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu econòmic, encastat (P - 91)       | 43,38     | 3,000  | 130,14 |
| 7         | EG643172      | u          | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat (P - 90)                                                                                                                                              | 11,43     | 6,000  | 68,58  |
| 8         | EG63D15R      | u          | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 87)                                                                                    | 11,37     | 6,000  | 68,22  |
| 9         | EG61CSCX      | u          | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 mòduls contenint: 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb dos endolls Schuko color blanc, 2 plaques amb 1 RJ45 cat 6, amb tots els accessoris necessaris per la seva correcta | 179,33    | 5,000  | 896,65 |

EUR

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 14

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| 10 | EG61M021ITHX u | instal·lació, inclosa connexió, muntada encastada o superficialment. (P - 82)                                                                                                                                                                                                                                        | 293,59 | 9,000 | 2.642,31 |
|    |                | Caixa modular exterior IP55 compostat per:<br>- Dues bases de 2P +TT 10/16 A 230 II.<br>- Una base CETAC 3P+TT 16 A 230 IV.<br>- Una protecció magnetotèrmica 16 A II.<br>- Una protecció magnetotèrmica 16 A IV.<br>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclòs p.p. de peces especials tub rígid, etc. (P - 83) |        |       |          |

|              |                    |                    |  |  |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.05</b> |  |  | <b>5.308,74</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|--|--|-----------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 01 | Electricitat              |
| Subcapítol2 | 06 | Xarxa terra               |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | ED35UX30 | u          | Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a xarxa de terres, inclosa tapa de formigó prefabricat. Inclós subministrament, instal.lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclós, muntat i/o en funcionament. (P - 11) | 237,96    | 2,000   | 475,92   |
| 2         | EGD1222E | u          | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 93)                                                                                                                                                                       | 26,50     | 5,000   | 132,50   |
| 3         | EG380907 | m          | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Inclós maniguets galvànics per evitar el parell galvànic entre la xarxa de terres i l'estructura de fosa. (P - 76)                                                                                                               | 8,71      | 55,000  | 479,05   |
| 4         | KGDZ1102 | u          | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 179)                                                                                                                                                                                          | 38,07     | 12,000  | 456,84   |
| 5         | EG380A02 | m          | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (P - 77)                                                                                                                                                                                                                                       | 10,36     | 120,000 | 1.243,20 |
| 6         | EG380B02 | m          | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment (P - 78)                                                                                                                                                                                                                                       | 11,24     | 90,000  | 1.011,60 |
| 7         | EG21H81H | m          | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 36)                                               | 6,12      | 70,000  | 428,40   |
| 8         | EG21HD1J | m          | Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 - 37)                                             | 17,34     | 40,000  | 693,60   |

|              |                    |                    |  |  |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.06</b> |  |  | <b>4.921,11</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|--|--|-----------------|

|             |    |                            |
|-------------|----|----------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY  |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions             |
| Subcapítol  | 01 | Electricitat               |
| Subcapítol2 | 07 | Instal·lacions provisional |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | EG11CL3X | u          | Instal·lació provisional en façana de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 630 A, segons esquema Unesa número 9 BUC, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. (P - 17) | 508,07    | 1,000  | 508,07    |
| 2         | EG3125GX | u          | Connexió provisional del Mercat mitjançant cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS).                                                                                                                                                                                      | 5.882,87  | 2,000  | 11.765,74 |

EUR

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 15

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |          |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
|   |          | tetrapolar, de secció 4 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Inclòs tots els treballs necessaris per a la connexió provisional del Mercat per deixar-ho en funcionament.<br>Instal·lació des de CGP provisional fins a connexió actual.<br>Previsió instal·lació de connexió actual a centralització actual mercat.<br>(P - 61) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |          |
| 3 | EG22TP1K | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 42)                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,06     | 170,000 | 860,20   |
| 4 | EFA1J342 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,33    | 60,000  | 2.179,80 |
| 5 | 7X111111 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quadre principal per a instal·lació elèctrica d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat, 2 endoll trifàsics 16 A IV, 1 endoll trifàsic de 32 A IV i 6 endolls bipolars (II+T). Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 2) | 1.192,81 | 1,000   | 1.192,81 |
| 6 | 7G121111 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T) (P - 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 311,25   | 3,000   | 933,75   |
| 7 | EG31J602 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 74)                                                                                                                                                                | 9,63     | 150,000 | 1.444,50 |
| 8 | EG31G302 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 73)                                                                                                                                                                 | 2,45     | 250,000 | 612,50   |
| 9 | EHA1H6R9 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada suspesa (P - 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 77,55    | 40,000  | 3.102,00 |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.07</b> | <b>22.599,37</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 01 | Electricitat              |
| Subcapítol2 | 08 | Varis                     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | JGV1810X | u  | Legalització de la instal.lació elèctrica de baixa tensió davant Organismes Oficials (Conselleria d'Indústria, EIC's, ajuntaments, etc.) aportant tota la documentació necessària (memòria, plànols, projectes visats per tècnic competent, certificats, etc), fins i tot gestions amb aquests Organismes. Inclòs el primer any de manteniment integral de les instal.lacions. (P - 168) | 7.150,00 | 1,000     | 7.150,00 |
| 2    | E7DZC101 | m2 | Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm (P - 6)                                                                                                                                                                                              | 77,27    | 10,000    | 772,70   |
| 3    | E7DZB3HH | m2 | Segellat de buit de pas d'instal.lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                      | 269,90   | 5,000     | 1.349,50 |
| 4    | E7DZB2BB | m2 | Segellat de buit de pas d'instal.lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc                                                                                                                                                                                                                                              | 9,25     | 25,000    | 231,25   |

EUR

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 16

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |          |
|----|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |           |   | EI-120 (P - 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |          |
| 5  | EM31261K  | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 114)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90,71    | 2,000 | 181,42   |
| 6  | EM31351K  | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 115)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 124,51   | 2,000 | 249,02   |
| 7  | EMSB31A2  | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 116)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,62    | 2,000 | 31,24    |
| 8  | EM000X001 | u | Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:<br>- Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F.<br>- Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat de mesuraments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.).<br>- Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). (P - 110) | 1.500,00 | 1,000 | 1.500,00 |
| 9  | EM000X002 | u | Control de Qualitat i Proves segons especificacions del Protocol del Control de Qualitat de les instal·lacions. (P - 111)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 750,00   | 1,000 | 750,00   |
| 10 | EMX001001 | u | Subministra i col·locació de grup electrogen insonoritzat amb dipòsit auxiliar de potència suficient trifàsic per facilitar les tasques de trasllat de comptadors a les noves centralitzacions mentre la companyia realitza les adaptacions de la estació transformador i sigui necessari per fer els canvis des de les escameses antigues a les noves centralitzacions.<br>S'inclou escomeses provisionals i tot el necessari per la correcta instal·lació amb totes les mesures de seguretat adients i necessàries pel correcte funcionament. (P - 117)                                                                                                                                                            | 4.500,00 | 1,000 | 4.500,00 |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.01.08</b> | <b>16.715,13</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 02 | Enllumenat                |
| Subcapítol2 | 01 | Interior                  |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | EH6C5471 | u          | Projector d'emergència amb 4 focus orientables, amb 4 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1500 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 300 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment (P - 99)            | 260,31    | 20,000 | 5.206,20 |
| 2         | EH61RC6A | u          | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 97) | 84,74     | 7,000  | 593,18   |
| 3         | EH61RH99 | u          | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 98) | 112,86    | 39,000 | 4.401,54 |
| 4         | EH128F61 | u          | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment (P - 95)                                                                                                                     | 151,82    | 8,000  | 1.214,56 |
| 5         | EH2LJJAA | u          | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de                              | 94,02     | 18,000 | 1.692,36 |

EUR

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 17

|   |          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |           |
|---|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
|   |          | protecció IP20, encastat (P - 96) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |           |
| 6 | EHB51010 | u                                 | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 115 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre (P - 101)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 143,80 | 22,000 | 3.163,60  |
| 7 | E44A531X | u                                 | Realització d'estructura auxiliar metàl·lica tubular en perfils d'acer de secció suficient, per a suport a les llumeneres del passadís del mercat, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.<br>Sistema de pòrtics de secció suficient per assegurar la correcta instal·lació de les lluminàries, pletines de ferro per sustentar els pòrtics a sobre de les parades o a les parets perimetrals ancorats amb tacs químics, pletines de ferro per sustentar els pòrtics als pilars de ferro, argolles de pas als pilars existents i tot els necessari per la correcta instal·lació per assegurar una mínima deflexió al penjar les lluminàries.<br>S'inclou els pilars de ferro necessaris i el seu sistema de sustentació per realitzar la correcta instal·lació dels llumeneres centre del mercat.<br>Totalment instal·lat, col·locat i amb justificació de càlculs segons les longituds i els pesos requerits a sustentar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 222,06 | 47,000 | 10.436,82 |
| 8 | EHH1112X | u                                 | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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 (P - 3)<br>Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM WB LDO WH ref. 942183261 o equivalent.<br>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinteritzada per a una òptima gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Luminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W.reproducció del color > 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica extensiva (wide beam) quadrat, UGR <22. Cable preinstal·lat de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicona. Avís: posis en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicona. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.<br>Abraçadora de muntatge universal, per a parets i sostres, de dues peces i amb possibilitat d'ajustar l'angle per al muntatge en paret o en sostre; amplitud angular ajustable en passos de 15° (consultar el rang de temperatura ambient i l'amplitud angular en les instruccions de muntatge). Una lluminària amb aquest accessori equival a un model protegit contra cops de pilota. (P - 102) | 287,97 | 8,000  | 2.303,76  |
| 9 | EHH1122X | u                                 | Llumenera CRAFT S LED7500-830 PM NB LDO WH ref.942183267 o equivalent<br>Llumenera LED per a grans altures Potència de la lluminària: 62 W, inclòs convertidor DALI per a LED apte per a corrent d'emergència, cos de fosa injectada d'alumini, mat, blanc. Estructura d'aletes de refrigeració amb recobriments de pols sinterizado per a una òptima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 256,57 | 47,000 | 12.058,79 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 18

gestió tèrmica i amb funció autoneteja per aconseguir la reducció de la pols al mínim ( sistema pensat per comerços d'alimentació ) . Difusor de polimetilmetacrilato (PM) i un difusor de vidre addicional (ESG) transparent per a aplicacions industrials exigents. Il·luminària esclava per a control DALI (DALI only) amb convertidor per a LED. Durada del LED 50000 h fins que es produeix una reducció del flux lluminós al 85% del valor inicial en tot el rang de temperatures ambientals. Tolerància cromàtica (initial Macadam): 4. Flux lluminós de lluminària: 7500 lm, Rendiment lluminós de les lluminàries: 121 lm/W. reproducció del color > 80, temperatura del color 3000 K. Sistema de lents òptiques tancat i altament eficaç, lluminària amb distribució simètrica intensiva (oval narrow beam) el·líptic, UGR <22. Cable premontado de 2m i 5 x 1mm² amb extrems lliures inclòs en el subministrament, (suspensió a un mínim de 65 mm del sostre); Cablejat de la lluminària sense halògens ni silicona. Avís: posi's en contacte amb el seu assessor prèvia especificació per a l'ús en atmosferes amb càrrega química, humitat de l'aire elevada o condensante o oscil·lacions fortes de temperatura, així com per a projectes en els quals no es permeti l'ús de silicona. Classe de protecció: SC1; Schutzart: IP65; Temperatura ambient: -25 °C fins a +45 °C; Dimensions: 339 x 165 x 100 mm. Pes: 2,82 kg.

Fixació a la lluminària mitjançant la tècnica CLIX. Moll de fixació d'acer inoxidable per a molls. Cable d'acer galvanitzat. Element per a fixació en sostre, 3 peces. Ajust d'altures continu. Desplaçable en sentit longitudinal (veure indicacions en les instruccions de muntatge). Mesures: 2000 mm, pes 0,09 kg (P - 103)

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| 10 | EHPL113X | u | Llumenera Areaflood Pro / AFP S 36L70-730 EWR HFX CL1 GY ref. 992921228 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 36 LED a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K. (P - 104) | 569,42 | 20,000 | 11.388,40 |
| 11 | EHPL11X5 | u | Llumenera Thorn model Areaflood Pro / AFP M 72L70-730 EWR HFX CL1 GY ref.992921498 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos mitjà. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, conduint 72 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Wide Road. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa, amb textura de 150 arenoses de gris clar . Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 3000K. (P - 107)      | 982,02 | 8,000  | 7.856,16  |
| 12 | EHPL119X | u | Projector CONTRAST2 S 4L100 830 R/S 12° NG ref. 996261327 o equivalent.<br>Projector compacte arquitectural LED il·luminat per la vora amb distribució 12° i preparada per incloure accessoris varis. Classe II elèctrica, IP66, IK08. Cos i marc: Fosa d'alumini, grisa plata arenós 150. Vidre temperat: 4mm de gruix. Embolcall: EPDM. Requereix caixa de connexió i abastament per fins a 4 lluminàries blanc (96261425/96261427). Dimensions: 185 x 117 x 62 mm Pes: 0.77 kg (P - 105)                                                                                                                                                               | 424,72 | 4,000  | 1.698,88  |
| 13 | EHTA123X | u | Capsa Thorn CONTRAST2 S 4X4L100 CBOX GT Blanc ref. 996261427 o equivalent.<br>Caixa de connexió per 4 lluminàries i font d'alimentació. Material: fos colat alumini en sorra, gris platejat. Per usar conjuntament amb el LED Small Contrast 2. (P - 108)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 481,65 | 1,000  | 481,65    |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.02.01</b> | <b>62.495,90</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 19

|             |    |                |
|-------------|----|----------------|
| Capítol     | 02 | Instal·lacions |
| Subcapítol  | 02 | Enllumenat     |
| Subcapítol2 | 02 | Exterior       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | EHB51010 | u          | Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 115 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre (P - 101)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 143,80    | 25,000 | 3.595,00  |
| 2         | GHM31H7X | u          | Columna troncocònica de 5 metres d'alçada amb registre en color gris terra . Dissenyat especial per instal·lar la lluminària Thorn Areaflood Pro S o equivalent. Inclou fixació i pern per facilitar instal·lació segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó (P - 164)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 819,73    | 12,000 | 9.836,76  |
| 3         | GHM4190X | u          | Suport de columna per a dos projectors i acoblada amb brida (P - 165)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 93,66     | 12,000 | 1.123,92  |
| 4         | EHPL11VX | u          | Projector Thorn model Areaflood Pro / AFP S 24L70-740 EWR BPS CL1 GY ref. 992921229 o equivalent.<br>Projector compacte, lleuger, de propòsit general. Amb cos petit. Convertidor de LED configurat per al control DALI sobre cables addicionals, impulsant 24 LEDs a 700mA amb distribució de llum Extra Road Wide. IP66, IK08, classe elèctrica I. Carrosseria: alumini fos de fosa (EN AC-44300), de textura de sorra de 150 colors gris clar. Recinte: vidre endurit de 4 mm de gruix. S'ofereixen estreps reversibles de muntatge, adaptadors opcionals d'espiga disponibles per separat per al muntatge a la part superior. Completa amb LED de 4000K. (P - 106) | 521,97    | 24,000 | 12.527,28 |
| 5         | GHQ61Q7X | u          | Sustitució del globus ornamental existent en el accés exterior al mercat.<br>Tot inclòs, p.p. d'accessoris, instal·lacions auxiliars per la correcta instal·lació. (P - 166)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 348,90    | 4,000  | 1.395,60  |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.02.02</b> | <b>28.478,56</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 03 | Comunicacions             |
| Subcapítol2 | 01 | Veu i dades               |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EG22TB1K | m          | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 41) | 1,90      | 60,000 | 114,00 |
| 2         | EP43B020 | m          | Cable de comunicacions de 50 parells, amb pantalla, col·locat (P - 142)                                                                                                                                                                                                          | 8,58      | 60,000 | 514,80 |
| 3         | EPDZ2B1F | u          | Marc de planxa d'acer amb porta de planxa d'acer, amb finestra, per a 56 regletes, muntat superficialment (P - 155)                                                                                                                                                              | 156,49    | 1,000  | 156,49 |
| 4         | EPDZ1BA0 | u          | Xassís repartidor per al suport de regletes de connexió d'entrada, amb capacitat per a 56 regletes de deu parells cadascuna, muntat superficialment (P - 154)                                                                                                                    | 153,88    | 1,000  | 153,88 |
| 5         | EG2C1302 | m          | Safata plàstica de PVC rígid llis, de 60 x 200 mm i muntada superficialment. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 46)                       | 11,75     | 50,000 | 587,50 |
| 6         | EP74E411 | u          | Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 15 unitats d'alçada, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 147)                                   | 380,70    | 1,000  | 380,70 |
| 7         | EP7ZA211 | u          | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 1 ventilador de tipus centrífug, de 2 unitats d'alçada, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 1200 m3/h, col·locat (P - 151)                                                                      | 421,30    | 1,000  | 421,30 |

EUR

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 20

|    |              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |
|----|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 8  | EP7ZE261     | u | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 152)                                                         | 255,95 | 1,000   | 255,95   |
| 9  | EP7Z1M78     | u | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 150)                                                                         | 281,42 | 1,000   | 281,42   |
| 10 | EP7E1E10     | u | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armaris tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 148)                                          | 309,20 | 1,000   | 309,20   |
| 11 | EP7311D3IXIS | u | Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu altref. 75544-39 + ref. 31085-60 de SIMON o equivalent, encastada (P - 145)                                                 | 33,75  | 10,000  | 337,50   |
| 12 | EP7EW100     | u | Punt d'accés inalámbric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat (P - 149) | 326,17 | 5,000   | 1.630,85 |
| 13 | EP43C431     | u | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 143)                                                                                                                                                                    | 9,18   | 10,000  | 91,80    |
| 14 | EP434670     | m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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 (P - 141)             | 1,66   | 750,000 | 1.245,00 |
| 15 | EG222815     | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 38)                                                   | 1,09   | 150,000 | 163,50   |
| 16 | EG21281H     | m | Tub rígido de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 35)                                  | 3,38   | 210,000 | 709,80   |
| 17 | EG151112     | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 20)                                                                                                                                                                         | 8,36   | 50,000  | 418,00   |

|              |                    |                    |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.03.01</b> | <b>7.771,69</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 03 | Comunicacions             |
| Subcapítol2 | 02 | Audio                     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | EP35713X | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent.<br>Connexió a 15 W. (P - 138) | 140,83 | 28,000    | 3.943,24 |
| 2    | EP35711X | u  | Projector acústic de banda ampla i 30 W de potència RMS en línia de 100 V, amb elevada pressió sonora i molt bona qualitat de so, per a aplicacions en les que sigui necessària l'elevat rendiment dels projectors acústics i la difusió de música. Selector rotatiu de potència per connexió a 30, 15, 7,5 i 3,75 W. Disponible també presa de baixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140,83 | 8,000     | 1.126,64 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 21

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |        |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|    |          |   | impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 100 a 10.000 Hz. Pressió acústica màxima de 112 dB a 30 W 1 m. Recinte rectangular d'ABS, amb reixeta d'alumini, color gris clar RAL 7035. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP66. Dimensions 366 ample x 172 alt x 272 fons. Pes 3 kg. Model OPTIMUS ref. SP-30BC o equivalent. (P - 137)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        |
| 3  | EP31UA1X | u | Preamplificador modular amb capacitat per a 12 mòduls electrònics d'entrada opcionals: de preamplificació amb sensibilitat ajustable, de missatges pregravats, d'avisos telefònics, control automàtic de nivell ... Assignació de cada entrada a un dels dos canals d'àudio interns, de 0 dB i 600 ohm; prioritat (avisos) i programa (fonts musicals). Enllaçable amb altres unitats. color Frontal negre. Ocupa 2U en rack de 19 ". Alimentació a 24 V CC. Model OPTIMUS ref. PM-812/0 o equivalent. (P - 132)                                                                                                                           | 489,44 | 1,000 | 489,44 |
| 4  | KG81B20X | u | Font d'alimentació per a muntatge en sobretaula. Entrada 110 a 240 V CA. Tensió de sortida 24 V CC (màxim 2,0 A). Cable de sortida de 2 m incorporat amb terminals faston. Cable d'alimentació (extraïble) de 1,75 m incorporat. Dimensions (mm) 139 x 70 x 41, pes 450 g, encapsulada en caixa de plàstic ABS negre.Modelo OPTIMUS ref. FA24-2.5A o equivalent. (P - 178)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105,35 | 2,000 | 210,70 |
| 5  | EP31E16X | u | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús del preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada i sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PRJ o equivalent. (P - 125)                                                                                                                                                      | 95,67  | 3,000 | 287,01 |
| 6  | EP31E47X | u | Mòdul de preamplificació universal per inserir en el preamplificador PM. Sensibilitat d'entrada programable (MICRO, AUX H i AUX L). Disposa de controls de volum, greus i aguts, amb botons extraïbles. Adreçament commutable a les sortides de programa i prioritat de l'autobús de l' preamplificador PM. Sortida independent. Led frontal indicador d'activació de l'control de prioritat. Entrada amb connector DIN. Sortida amb connector RJ45. Model OPTIMUS ref. C-810PAL o equivalent. (P - 128)                                                                                                                                   | 111,69 | 1,000 | 111,69 |
| 7  | EP3311X4 | u | Pupitre microfònic de sobretaula amb 12 tecles de selecció zona, anomenada general, tecles d'avís amb gong, avís sense gong i de repetició de l'últim avís. Disposa de compressor intern, enregistrament automàtica de l'últim avís (16 s) i supervisió de càpsula i d'estat intern. Nivell de sortida de senyal d'àudio configurable (-60dB / 0dB). Gong configurable de 3 o 4 tons, a l'inici i si es desitja a l'finalitzar l'avís. Model OPTIMUS ref. MD-30R12 o equivalent. (P - 134)                                                                                                                                                 | 958,87 | 1,000 | 958,87 |
| 8  | EP32U10X | u | Mòdul per a enviament de fins a 50 missatges d'àudio MP3 a sistema de megafonia, amb programació horària i control de 8 zones. Missatges compostos per 1, 2 o 3 arxius d'àudio diferents. sortida de àudio amb prioritat amb relé i sortides de col·lector obert per a govern de 8 zones. programació horària amb inici, fi, hora de llançament, freqüència, repetició, dies festius ... Contactes d'entrada per activació remota de fins a 8 missatges prioritaris. Programació des ordinador mitjançant connexió Ethernet i WebServer integrat. Funcionament autònom sense ordinador. model OPTIMUS ref. SMM-8SA o equivalent. (P - 133) | 642,28 | 1,000 | 642,28 |
| 9  | EP3C11X3 | u | Font de so composta per un reproductor de CD àudio / MP3, connector USB i ranura per targeta SD, en un xassís per a rack normalitzat de 19 ", d'1 unitat d'alçària. Sortida estèreo. alimentació 110 / 230 V CA. Comandament a distància. Dimensions 484 x 44 x 220 mm (1 unitat. De rack). Model OPTIMUS ref. CP30MP3 o equivalent. (P - 139)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 315,29 | 1,000 | 315,29 |
| 10 | EP31U5VX | u | Matriu d'audio de 4 canals d'entrada i 10 canals de sortida, assignables mitjançant teclat frontal. Entrades de 10 kohm i màx. 3 V. Entrada d'alarma direccionable mitjançant contactes. Entrada de micròfon amb control de volum. Sortides de 10 kohm i nivell seleccionable 0 / -6 dB. dimensions 483 x 89 x 366 mm, amb esquadres incloses per a instal·lació en rack (2 unitats). Pes 4,9 kg.                                                                                                                                                                                                                                          | 451,78 | 1,000 | 451,78 |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 22

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |          |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
|    |          |   | model OPTIMUS ref. MA-410 o equivalent. (P - 130)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |         |          |
| 11 | EP31E1AX | u | Preamplificador mesclador per a muntatge en paret amb 2 entrades de senyal equilibrada de micròfon i 2 entrades de senyal auxiliar. Les entrades de micròfon permeten seleccionar alimentació Phantom. Sortida balancejada de 0 dB a 600 ohms. Alimentació 230 VAC, 24 VDC o Phantom. dimensions 173 x 132 x 61,25 mm. Model OPTIMUS ref. PM-4P o equivalent. (P - 127)                                                                                                                                                   | 487,35   | 1,000   | 487,35   |
| 12 | EP31U53X | u | Receptor de microfonia sense fils de dos canals i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD2CU16 de OPTIMUS o equivalent. (P - 129)                                                                                                                                                       | 311,94   | 1,000   | 311,94   |
| 13 | EP33R1X7 | u | Micròfon sense fil de mà amb diagrama polar cardioide, amb possibilitat de configuració des del propi equip: freqüència, grup, canal, sensibilitat, potència de transmissió i compte enrere per a apagat automàtic després de 10, 30 o 60 minuts. També configurable remotament des del receptor mitjançant ultrasons i el sistema d'aparellament REMOSET. Model OPTIMUS ref. MIMMU16 o equivalent. (P - 135)                                                                                                             | 186,94   | 2,000   | 373,88   |
| 14 | EP11AX10 | u | Antena de paret de 3 dB de guany. Banda UHF (470-870 MHz). Alimentació 12 ~ 18 V CC. angle de cobertura 360°. Model OPTIMUS ref. UB-900 o equivalent. (P - 124)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90,45    | 1,000   | 90,45    |
| 15 | EP31E19X | u | Receptor de microfonia sense fils d'un canal i amb la possibilitat de configurar i sincronitzar automàticament els micròfons, aparellant les freqüències, mitjançant ultrasons (sistema REMOSET). Banda de freqüències 823 ~ 832 MHz i 863 ~ 865 MHz, configuració automàtica i sense interferències amb 4G. Model MI-RD1CU16 de OPTIMUS o equivalent. (P - 126)                                                                                                                                                          | 216,94   | 1,000   | 216,94   |
| 16 | EP31U5X2 | u | Etapa de potència modular amb quatre sortides de 120 W independents (línia de 100 V, de 70 V o en 8 ohm) en un mateix xassís d'3u d'altura per a rack normalitzat de 19 ". Disposa d'entrades i sortides enllaçades de programa i de prioritat, amb control de volum independent, relé de seguretat de avisos i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i els curtcircuits en la línia de altaveus. Model UP-127M4 d'OPTIMUS o equivalent. (P - 131)                                                     | 1.533,74 | 1,000   | 1.533,74 |
| 17 | EP33R2XP | u | Etapa de potència de 360 W, amb sortida de línia de 100 V, 70 V, 50 V, o de baixa impedància (4, 8 i 16 ohm). Disposa d'entrades de programa i de prioritat (0 dBu i 600 ohm), amb control de volum independent. Incorpora la funció de seguretat d'avisos i circuits de protecció tèrmica, contra les sobrecàrregues i contra curtcircuit a la línia d'altaveus. Connector RJ de connexió amb carta supervisora ??de línies. Ocupa 2 unitats d'altura en rack de 19 ". Model OPTIMUS ref. UP-367 o equivalent. (P - 136) | 1.092,05 | 1,000   | 1.092,05 |
| 18 | EP74C3X1 | u | Armari de 27 o d'alçada i amplada normalitzada de 19 ". Alçada total 1385 mm, fons 800 mm. inclou rodes i panells practicables. Quan es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per albergar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Model OPTIMUS ref. AR-27K o equivalent, amb porta vidre templat AR-27K amb clau.                                                                                                | 2.316,35 | 1,000   | 2.316,35 |
|    |          |   | Interruptor magnetotèrmic de 20 A per a activar o desactivar tots els elements instal·lats en l'armari-rack de megafonia. Ocupa 2 u d'altura. Model OPTIMUS xarxa. Z-45 o equivalent. i posta en marxa del rack i del conjunt del sistema. (P - 146)                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |         |          |
| 19 | JPV39D06 | u | Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació de megafonia, segons exigències del Projecte de la sala gran, sala mitjana i dues sales petites. (P - 169)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 350,00   | 1,000   | 350,00   |
| 20 | EP413324 | m | Cable coaxial de designació RG58 C/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure estanyat amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 50 Ohm. col·locat en tub (P - 140)                                                                                                                                                                                                                    | 1,26     | 175,000 | 220,50   |

## PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 23

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 21 | EHV41210 | m | Cable de audios, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat (P - 109)                                                                                                                                                                                                                                          | 1,32   | 360,000 | 475,20   |
| 22 | EP49U010 | m | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 144)                                                                                                                                                                                                          | 1,99   | 770,000 | 1.532,30 |
| 23 | EG22H815 | 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 sobre sostremort (P - 39) | 1,76   | 150,000 | 264,00   |
| 24 | EG23E815 | m | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 44)                                                                                                                                               | 4,07   | 210,000 | 854,70   |
| 25 | EG151112 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 20)                                                                                                                                                                                                                  | 8,36   | 40,000  | 334,40   |
| 26 | EG161A3X | u | Caixa estanca preamplif. exterior amb clau, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment (P - 26)                                                                                                                                                                                                      | 143,37 | 3,000   | 430,11   |

|              |                    |                    |                  |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Subcapítol2</b> | <b>01.02.03.02</b> | <b>19.420,85</b> |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|

|             |    |                           |
|-------------|----|---------------------------|
| Obra        | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY |
| Capítol     | 02 | Instal·lacions            |
| Subcapítol  | 03 | Comunicacions             |
| Subcapítol2 | 03 | Compta persones           |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | EG150X00 | u  | Sistemes compte persones i de control d'accés dissenyats per Prostel Sistemes o equivalent, amb les següents característiques:<br><br>Compte tant entrades com sortides.<br>Rang de detecció fins a 3.5m.<br>Pantalla gràfica per visionat.<br>Detecció d'obstacle.<br>Control d'Aforament i possibilitat d'habilitar per avisar quan es sobrepassi màxim d'aforament.<br>Connexió TCP / IP per a connexió del comptador per a programari de gestió integral per a múltiples connexions a diferents comptadors i amb accés en temps real a cada un dels.<br><br>Totalment instal·lat i en funcionament, amb la p.p. de cablejat i connexió. (P - 18) | 435,47 | 4,000     | 1.741,88 |
| 2    | EG21281H | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,38   | 560,000   | 1.892,80 |
| 3    | EG31G302 | m  | Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, muntat superficialment, marca Pirelli o Topcable o General cable. Inclòs subministrament, instal·lació, elements auxiliars, supports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament. (P - 73)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,45   | 280,000   | 686,00   |
| 4    | EP434670 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, 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 (P - 141)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,66   | 280,000   | 464,80   |
| 5    | EP43C431 | u  | Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 143)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,18   | 4,000     | 36,72    |
| 6    | EG151112 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,36   | 10,000    | 83,60    |

PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 24

|             |             |                           |          |
|-------------|-------------|---------------------------|----------|
| TOTAL       | Subcapítol2 | 01.02.03.03               | 4.905,80 |
| Obra        | 01          | Pressupost MERCAT GALVANY |          |
| Capítol     | 02          | Instal.lacions            |          |
| Subcapítol  | 03          | Comunicacions             |          |
| Subcapítol2 | 04          | Varis                     |          |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | E7DZC101  | m2         | Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm (P - 6) | 77,27     | 5,000  | 386,35 |
| 2         | E7DZB2BB  | m2         | Segellat de buit de pas d'instal.lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 4)                                  | 9,25      | 15,000 | 138,75 |
| 3         | E7DZB3HH  | m2         | Segellat de buit de pas d'instal.lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 5)                                                          | 269,90    | 2,000  | 539,80 |
| 4         | EM000X00X | u          | Documentació final d'obra (P - 112)                                                                                                                                                         | 500,00    | 1,000  | 500,00 |
| 5         | EM00X000X | u          | Control de qualitat (P - 113)                                                                                                                                                               | 300,00    | 1,000  | 300,00 |

|             |             |                           |          |
|-------------|-------------|---------------------------|----------|
| TOTAL       | Subcapítol2 | 01.02.03.04               | 1.864,90 |
| Obra        | 01          | Pressupost MERCAT GALVANY |          |
| Capítol     | 02          | Instal.lacions            |          |
| Subcapítol  | 04          | Serveis afectats          |          |
| Subcapítol2 | 01          | Climatització             |          |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | EEH6DNQX | u          | Desplaçament de la unitat interior de la sala de direcció degut a les obres de reforma de l'espai per fer la centralització de comptadors. S'inclou la recollida de gas, el desplaçament de la unitat interior fins a la paret del davant, connexió frigorífica nova amb canonada de coure aïllada, connexionat elèctric i de maniona, termosta, connexió al desguàs, fins i tot bomba de condensats en cas necessari.Totalment desplaçada, amb tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament. (P - 12) | 964,32    | 1,000  | 964,32 |

|             |             |                           |        |
|-------------|-------------|---------------------------|--------|
| TOTAL       | Subcapítol2 | 01.02.04.01               | 964,32 |
| Obra        | 01          | Pressupost MERCAT GALVANY |        |
| Capítol     | 02          | Instal.lacions            |        |
| Subcapítol  | 04          | Serveis afectats          |        |
| Subcapítol2 | 02          | Parades                   |        |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ | PREU                                    | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|---------|------------|-----------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | EPARDES | u          | Ajudes instal.lacions parades (P - 153) | 117,60    | 124,000 | 14.582,40 |

|            |             |                           |           |
|------------|-------------|---------------------------|-----------|
| TOTAL      | Subcapítol2 | 01.02.04.02               | 14.582,40 |
| Obra       | 01          | Pressupost MERCAT GALVANY |           |
| Capítol    | 03          | Gestió de residus         |           |
| Subcapítol | 01          | Residus                   |           |

PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 25

| NUM. CODI  | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                         | PREU                      | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|
| 1          | H00100Z    | u                                                                                                  |                           |           |           |
|            |            | GESTIÓ DE RESIDUS                                                                                  | 5.643,87                  | 1,000     | 5.643,87  |
|            |            | Inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a gestor de residus autoritzat. |                           |           |           |
|            |            | Inclou neteja diària d el'obra i neteja final. (P - 167)                                           |                           |           |           |
|            |            |                                                                                                    |                           |           |           |
| TOTAL      | Subcapítol | 01.03.01                                                                                           |                           |           | 5.643,87  |
|            |            |                                                                                                    |                           |           |           |
| Obra       |            | 01                                                                                                 | Pressupost MERCAT GALVANY |           |           |
| Capítol    |            | 04                                                                                                 | Seguretat i Salut         |           |           |
| Subcapítol |            | 01                                                                                                 | SS                        |           |           |
| NUM. CODI  | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                         | PREU                      | AMIDAMENT | IMPORT    |
| 1          | ESSMEGA    | u                                                                                                  |                           |           |           |
|            |            | Seguretat i Salut (P - 156)                                                                        | 10.306,17                 | 1,000     | 10.306,17 |
|            |            |                                                                                                    |                           |           |           |
| TOTAL      | Subcapítol | 01.04.01                                                                                           |                           |           | 10.306,17 |



INSTITUT MUNICIPAL DE MERCATS DE BARCELONA

---

## RESUM DE PRESSUPOST

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/05/20

Pàg.: 1

| NIVELL 4: Subcapítol2 |                 |                            | Import            |
|-----------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|
| Subcapítol2           | 01.01.01.01     | Fase 1                     | 6.361,60          |
| Subcapítol2           | 01.01.01.02     | Fase 2                     | 6.952,96          |
| Subcapítol2           | 01.01.01.03     | Fase 3                     | 8.411,20          |
| <b>Subcapítol</b>     | <b>01.01.01</b> | <b>Enderrocs</b>           | <b>21.725,76</b>  |
| Subcapítol2           | 01.01.02.01     | Patis exteriors            | 32.155,75         |
| Subcapítol2           | 01.01.02.02     | Interior Mercat            | 18.911,59         |
| Subcapítol2           | 01.01.02.03     | Serveis afectats           | 8.902,08          |
| Subcapítol2           | 01.01.02.04     | Ajudes instal·lacions      | 7.193,60          |
| <b>Subcapítol</b>     | <b>01.01.02</b> | <b>Treballs Mercat</b>     | <b>67.163,02</b>  |
| Subcapítol2           | 01.02.01.01     | Quadres centralitzacions   | 52.298,20         |
| Subcapítol2           | 01.02.01.02     | Escomeses                  | 162.894,45        |
| Subcapítol2           | 01.02.01.03     | Quadres i subquadres       | 21.343,94         |
| Subcapítol2           | 01.02.01.04     | Distribució                | 53.097,75         |
| Subcapítol2           | 01.02.01.05     | Mecanismes                 | 5.308,74          |
| Subcapítol2           | 01.02.01.06     | Xarxa terra                | 4.921,11          |
| Subcapítol2           | 01.02.01.07     | Instal·lacions provisional | 22.599,37         |
| Subcapítol2           | 01.02.01.08     | Varis                      | 16.715,13         |
| <b>Subcapítol</b>     | <b>01.02.01</b> | <b>Electricitat</b>        | <b>339.178,69</b> |
| Subcapítol2           | 01.02.02.01     | Interior                   | 62.495,90         |
| Subcapítol2           | 01.02.02.02     | Exterior                   | 28.478,56         |
| <b>Subcapítol</b>     | <b>01.02.02</b> | <b>Enllumenat</b>          | <b>90.974,46</b>  |
| Subcapítol2           | 01.02.03.01     | Veu i dades                | 7.771,69          |
| Subcapítol2           | 01.02.03.02     | Audio                      | 19.420,85         |
| Subcapítol2           | 01.02.03.03     | Compta persones            | 4.905,80          |
| Subcapítol2           | 01.02.03.04     | Varis                      | 1.864,90          |
| <b>Subcapítol</b>     | <b>01.02.03</b> | <b>Comunicacions</b>       | <b>33.963,24</b>  |
| Subcapítol2           | 01.02.04.01     | Climatització              | 964,32            |
| Subcapítol2           | 01.02.04.02     | Parades                    | 14.582,40         |
| <b>Subcapítol</b>     | <b>01.02.04</b> | <b>Serveis afectats</b>    | <b>15.546,72</b>  |
|                       |                 |                            | <b>568.551,89</b> |
| NIVELL 3: Subcapítol  |                 |                            | Import            |
| Subcapítol            | 01.01.01        | Enderrocs                  | 21.725,76         |
| Subcapítol            | 01.01.02        | Treballs Mercat            | 67.163,02         |
| <b>Capítol</b>        | <b>01.01</b>    | <b>Obra civil</b>          | <b>88.888,78</b>  |
| Subcapítol            | 01.02.01        | Electricitat               | 339.178,69        |
| Subcapítol            | 01.02.02        | Enllumenat                 | 90.974,46         |
| Subcapítol            | 01.02.03        | Comunicacions              | 33.963,24         |
| Subcapítol            | 01.02.04        | Serveis afectats           | 15.546,72         |
| <b>Capítol</b>        | <b>01.02</b>    | <b>Instal·lacions</b>      | <b>479.663,11</b> |
| Subcapítol            | 01.03.01        | Residus                    | 5.643,87          |
| <b>Capítol</b>        | <b>01.03</b>    | <b>Gestió de residus</b>   | <b>5.643,87</b>   |
| Subcapítol            | 01.04.01        | SS                         | 10.306,17         |
| <b>Capítol</b>        | <b>01.04</b>    | <b>Seguretat i Salut</b>   | <b>10.306,17</b>  |
|                       |                 |                            | <b>584.501,93</b> |
| NIVELL 2: Capítol     |                 |                            | Import            |
| Capítol               | 01.01           | Obra civil                 | 88.888,78         |

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 21/05/20

Pàg.: 2

|             |           |                                  |                   |
|-------------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| Capítol     | 01.02     | Instal·lacions                   | 479.663,11        |
| Capítol     | 01.03     | Gestió de residus                | 5.643,87          |
| Capítol     | 01.04     | Seguretat i Salut                | 10.306,17         |
| <b>Obra</b> | <b>01</b> | <b>Pressupost MERCAT GALVANY</b> | <b>584.501,93</b> |

---

**584.501,93****NIVELL 1: Obra****Import**

|      |    |                           |                   |
|------|----|---------------------------|-------------------|
| Obra | 01 | Pressupost MERCAT GALVANY | 584.501,93        |
|      |    |                           | <b>584.501,93</b> |

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....           | 584.501,93        |
| 13 % Costos Generals SOBRE 584.501,93.....    | 75.985,25         |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 584.501,93..... | 35.070,12         |
| <b>Subtotal</b>                               | <b>695.557,30</b> |
| <br>                                          |                   |
| 21 % IVA SOBRE 695.557,30.....                | 146.067,03        |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €       | <b>841.624,33</b> |

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( VUIT-CENTS QUARANTA-UN MIL SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS )

---