



**Transports Metropolitans  
de Barcelona**

**INFRAESTRUCTURES  
UNITAT DE MANTENIMENT D'ESTACIONS**

**P**ROJECTE **T**ÈCNIC

**Adequació recorreguts d'emergència**

**XARXA METRO**

ref: 23-039-PT  
SA 16026456  
octubre de 23

## **1. MEMÒRIA I ANNEXES**

- 1.1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE
- 1.2. OBJECTE DEL PROJECTE
- 1.3. ABAST
- 1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE
- 1.5. PROCEDIMENT A SEGUIR
- 1.6. PRESSUPOST
- 1.7. PROMOTOR I AUTOR DEL PROJECTE

## **2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I AMIDAMENTS**

## **3. PLEC DE CONDICIONS**

- 4.1. CONDICIONS PARTICULARS
- 4.2. NORMATIVA APLICABLE

## **1. MEMÒRIA I ANNEXES**

### **1.1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE**

Durant el transcurs de l'any de 2022 s'ha realitzat un Inventari de sortides i recorreguts d'emergència amb número de sol·licitud 14922676. Dins d'aquest inventari, s'han realitzat inspeccions a tots els recorreguts i sortides d'emergència per tal de revisar l'estat de les instal·lacions tenint en compte la normativa vigent.

A conseqüència de la realització d'aquest inventari, s'han detectat una sèrie de mancances i no conformitats en les ubicacions inventariades.

### **1.2. OBJECTE DEL PROJECTE**

El present projecte tècnic té com a objecte definir els diferents treballs per donar solució a les mancances detectades a les sortides i recorreguts d'emergència inventariats de la Xarxa de Metro.

El present plec tècnic tracta del següent:

- Definir els treballs per corregir les mancances a nivell:
  - Baranes i passamans
  - Graons i paviments
  - Instal·lacions elèctriques i il·luminació
  - Estructura
  - Senyalització
  - Porta entrada/sortida d'emergència
  - Trapa de sortida d'emergència
  - Recorregut d'evacuació

### **1.3. ABAST**

L'abast del projecte contempla l'obra civil necessària per realitzar el següent:

- Treballs de PCI
- Treballs d'obra civil
- Treballs d'instal·lacions elèctriques
- Treballs de metal·listeria
- Treballs de senyalització

Totes les actuacions estaran detallades en l'apartat d'amidaments del present Projecte Tècnic.

## **1.4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE**

### **1.4.1. TREBALLS PREVIS**

Les actuacions en quant a treballs previs podrien variar en funció de la sortida i recorregut d'emergència, segons es trobin dins d'una estació, cotxera, taller, cua de maniobra o túnel. Es podrien resumir en els següents blocs:

1. Protecció dels elements susceptibles de ser malmesos per les feines d'adequació
2. Delimitació de la zona de treball mitjançant tanques i senyalització d'obra.
3. Mitjans auxiliars per realitzar les tasques.

### **1.4.2. TREBALLS D'ADEQUACIÓ**

Les actuacions en quant a treballs d'adequació seran similars en totes les zones d'actuació anteriorment descrites. Es detallaran a l'apartat d'amidaments i plànols:

- Baranes i passamans:
  - Modificació de les baranes existents
  - Ampliació de les baranes existents
  - Instal·lació de noves baranes
- Graons i paviments:
  - Canvi de graons en mal estat
  - Formació de noves pendents
  - Reparació de paviments
- Estructura:
  - Reparació de filtracions
- Senyalització:
  - Ajust de les alçades de cartells existents
  - Subministrament i instal·lació de cartells que manquin actualment
  - Treballs de pintura de senyalització exterior de la trapa de sortida d'emergència
- Porta / Trapa de sortida d'emergència:
  - Es preveu la substitució en cas de ser necessari
- Portes de sectorització:
  - Es preveu la substitució i/o instal·lació de noves portes de sectorització



### **1.5. PROCEDIMENT A SEGUIR**

Pel tipus de treball s'haurà de realitzar en jornada nocturna, ja que les feines es realitzen en recorreguts d'evacuació. S'ha de treballar fora de l'horari comercial (de 00h a 05h).

FMB es reserva el dret de modificar aquest horari per causes operatives del servei, podent-se programar inclús alguna feina en horari diürn.

Serà necessària la presència d'un Pilot Homologat de Seguretat per a treballs a zona de vies i/o tallers i cotxeres; amb contacte permanent amb CCM.

Serà necessària la presència d'un Recurs Preventiu mentre s'executin els treballs.

Tal i com s'ha explicat a l'apartat 1.4.1 Treballs previs, s'haurà de preveure protecció, delimitació i senyalització de les zones de treball.

Caldrà coordinació amb FMB per tal de programar les feines en cada ubicació afectada.

L'interlocutor i responsable de la coordinació dels treballs d'adequació per part de Metro serà el tècnic de la Unitat de Manteniment d'Estacions redactor d'aquest Plec Tècnic.

### **1.6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

**Set-cents cinquanta mil € (750.000 euros)**

### **1.7. PROMOTOR I AUTOR DEL PROJECTE**

La promoció recau sobre FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A., amb domicili al carrer 60, número 23 de Barcelona, a Zona Franca.

El present projecte ha estat redactat per Albert Martín Molina, tècnic de la Unitat de Manteniment d'Estacions de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, en data dijous, 19 octubre de 2023.

Albert Martín Molina  
Tècnica Manteniment Infraestructura Estacions i Túnel

## 2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I AMIDAMENTS

## UBICACIONS

**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 111 - HOSPITAL DE BELLVITGE

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA CUA MANIOBRA HOSPITAL DE BELLVITGE  
CUA MANIONRA HB INTERMITJA  
01.11.EM / NES001PE

**DATA:** 19/04/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem a la Cua de Maniobra de l'estació d'Hospital de Bellvitge 2 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 2 recorreguts els identificarem com a:

1. Cua maniobra HB V1
2. **Cua maniobra HB Intermitja**

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Cua maniobra HB Intermitja, el qual s'inicia a nivell de Via i finalitza en uns terrenys al costat de l'autovia.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació d' 1 extintor en el recorregut d'evacuació.
2. S'observa que no hi ha cap senyalització de sortida d'emergència en tot el recorregut d'evacuació, s'hauran d'instal·lar doncs algunes d'aquestes senyalitzacions en alguns punts del recorregut.
3. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat en l'inici del recorregut d'evacuació.
4. Hi ha un gran nombre de lluminàries fora de servei, però moltes d'aquestes no cal reparar-les degut a l'existència d'altres que ja fan complir amb la luminància mínima requerida. Si cal instal·lar 1 lluminària en el vestíbul existent entre portes abatibles just a l'inici del recorregut d'evacuació, i 1 altra en el replà existent després del 2on tram d'escaleres d'evacuació.
5. Trobem també fins a 3 llums d'emergència que no funcionen.
6. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits des dels extrems.

7. També trobem trams de barana amb evidències d'òxid i molta brutícia.
8. S'observa, en alguns punts del recorregut d'evacuació, paviment irregular i amb ressalls importants, sobretot en els esglaons.
9. A més a més, tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
10. Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica, en el tram final del recorregut d'evacuació.
11. Manca la senyalització de "Barra antipànic" en les 3 portes abatibles existents en el recorregut.
12. Manca també la senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent en aquest recorregut d'evacuació.
13. S'ha de dir que pràcticament totes les parets existents en el recorregut d'evacuació estan malmeses amb pintura i graffitis degut al vandalisme.
14. Material apilat a l'inici i al final del recorregut d'evacuació, s'haurà de moure a un lloc més adient.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

15. Manca senyalització exterior de la sortida d'emergència, a més a més la porta abatible de sortida al carrer està pintada per vandalisme.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Cua Maniobra HB - NES001PE |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                               | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació d'1 extintor en el recorregut d'evacuació                                                                              |
| 2                                                               | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                              |
| 3                                                               | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                              |
| 4                                                               | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                                               | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                               | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits                                                                             |
| 2                                                               | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                              |
| 3                                                               | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                         |
| 4                                                               | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                                               | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X S'observen evidències d'òxid en alguns trams de barana                                                                                     |
| 3) Graons i paviments                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                               | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                                               | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                   |
| 3                                                               | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                              |
| 4                                                               | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         |   |   | X S'observa importants irregularitats en paviment i esglaons, amb ressals.                                                                   |
| 5                                                               | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                              |
| 6                                                               | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Paviment i esglaons malmesos.                                                                                                              |
| 4) Estructura                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                               | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                                               | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observen evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica.<br>Parets malmeses amb pintura i graffitis en tot el recorregut d'evacuació. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X<br>Trobem un gran nombre de lluminàries fora de servei, algunes d'elles no cal reparar-les. Hi ha també 3 llums d'emergència que no funcionen.                                    |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització a Via                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X<br>Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts del recorregut d'evacuació.                                                                |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat en l'inici del recorregut d'evacuació. Manca també la senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | N.A. (no existeix cap senyalització de sortida d'emergència en el recorregut d'evacuació)                                                                                           |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X<br>Manca senyalització de Barra antipànic a les 3 portes abatibles existents en el recorregut                                                                                     |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>No existeix cap tipus de senyalització exterior                                                                                                                                |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   |   | X<br>S'observa material apilat a l'inici i al final del recorregut d'evacuació.                                                                                                     |



**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 111 - HOSPITAL DE BELLVITGE

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA CUA MANIOBRA HOSPITAL DE BELLVITGE  
CUA MANIOBRA HB V1  
01.17.SO / ESE061SO

**DATA:** 19/04/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem a la Cua de Maniobra de l'estació d'Hospital de Bellvitge 2 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 2 recorreguts els identificarem com a:

1. **Cua maniobra HB V1**
2. Cua maniobra HB Intermitja

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Cua maniobra HB V1, el qual s'inicia a nivell de Via i finalitza en uns terrenys al costat de l'autovia.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via no es pot obrir, a més a més el bombí de l'altra porta està en molt mal estat i amb importants desperfectes.
2. Manca instal·lació de barra antipànic en les portes existents abans d'iniciar el tram d'escales d'evacuació, just després de la porta abatible d'accés des de Via; així com en la porta de sortida al carrer, la qual a més a més està foradada i amb importants desperfectes.
3. Trobem que no hi ha cap senyalització de sortida d'emergència en tot el recorregut d'evacuació, s'hauran d'instal·lar doncs algunes d'aquestes senyalitzacions. S'observa a Via senyalització de sortida d'emergència pintada per vandalisme i ubicada a menys de 2 m del terra.
4. Hi ha un gran nombre de lluminàries fora de servei, però moltes d'aquestes no cal reparar-les degut a l'existència d'altres que ja fan complir amb la luminància mínima requerida. Si cal la reparació d'almenys 1 lluminària en el replà existent després del 1er tram d'escales d'evacuació.

5. Trobem també fins a 2 llums d'emergència que no funcionen, i un altre que sí funciona, però està vandalitzat amb pintura.
6. Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat en l'inici del recorregut d'evacuació.
7. S'ha de dir que pràcticament totes les parets existents en el recorregut d'evacuació estan malmeses amb pintura i graffitis degut al vandalisme.
8. Manca la senyalització de "Barra antipànic" en les portes abatibles existents a Via que donen accés a l'inici del recorregut d'evacuació.
9. Manca també la senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent en aquest recorregut d'evacuació.
10. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits des dels extrems.
11. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
12. S'observa molta brutícia en alguns punts al llarg del recorregut d'evacuació.
13. Material apilat al final del recorregut d'evacuació, hi ha un banqueteta.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

14. Manca senyalització exterior de la sortida d'emergència, a més a més la porta de sortida al carrer està pintada per vandalisme a la seva part exterior.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Cua Maniobra HB – ESE061SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                               | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                            |
| 2                                                               | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                            |
| 3                                                               | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                            |
| 4                                                               | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                            |
| 5                                                               | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                               | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits                           |
| 2                                                               | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                            |
| 3                                                               | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                       |
| 4                                                               | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                            |
| 5                                                               | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                               | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                            |
| 2                                                               | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants. |
| 3                                                               | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                            |
| 4                                                               | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                            |
| 5                                                               | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                            |
| 6                                                               | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   | S'observa molta brutícia en alguns punts al llarg del recorregut d'evacuació.              |
| 4) Estructura                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                               | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                            |
| 2                                                               | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | Trobem un gran nombre de lluminàries fora de servei, algunes d'elles no cal reparar-les, però hi ha d'altres que sí. També trobem 1 lluminària en sentit vertical.<br>Hi ha 2 llums d'emergència que no funcionen i 1 llum d'emergència vandalitzat amb pintura.                                                                                                  |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització a Via                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         |   | X | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat en l'inici del recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent, la qual a més a més està vandalitzada amb pintura.<br>S'observa a Via senyalització de sortida d'emergència malmesa per vandalisme, pintada i ubicada a menys de 2 m del terra. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   |   | N.A. (no existeix cap senyalització de sortida d'emergència)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   | X | 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació no es pot obrir, a més a més el bombí de l'altra porta està en molt mal estat i amb importants desperfectes.                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |   | X | Manca instal·lació de barra antipànic en les portes existents abans d'iniciar el tram d'escales d'evacuació, així com en la porta de sortida al carrer. S'observa vandalisme amb pintura a totes les portes existents en el recorregut.                                                                                                                           |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   | X | Manca senyalització de Barra antipànic a la porta abatible d'accés al recorregut                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | Manca la instal·lació de barra antipànic a la porta de sortida al carrer.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   | X | Porta de sortida al carrer malmesa, foradada i amb pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | No existeix cap tipus de senyalització exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 |   | X | S'observa material apilat al final del recorregut d'evacuació, hi ha una banqueta.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 111 – HOSPITAL DE BELLVITGE

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ HOSPITAL DE BELLVITGE  
CAPÇALERA VIA 1 / CUA VIA 2

01.11.SO / ESE001SO

**DATA:** 25/01/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació hi ha 1 única sortida d'emergència exterior, però tenim 2 accessos de sortida d'emergència a les andanes, un a Capçalera de Via 1 i l'altre a la Cua de Via 2. L'accés per Via 2 arriba directament fins a la porta de sortida d'emergència al carrer. En el cas de l'accés per Via 1 n'hi ha una sala distribuïdora que comunica amb el recorregut de l'accés de Via 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Els esglaons metàl·lics de les escales no tenen "tàbica", per la qual cosa, aquesta escala no compleix el CTE DB SUA 1.4.
2. Substituir els fluorescents no operatius.
3. S'observen filtracions importants d'aigua a l'accés de Via 2.
4. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència que no arribin als 2,00 m d'alçada.
5. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, als comunicadors i a les càmeres de seguretat.
6. Instal·lació de 4 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
7. S'observa l'existència d'obstacles a l'inici del recorregut d'emergència de l'accés de Via 1.
8. Hi ha evidències d'òxid a la barana i als esglaons metàl·lics, en diferents punts del recorregut d'emergència des de l'accés de Via 2.
9. Es recomana la substitució de les 4 portes existents al llarg del recorregut d'emergència, les dues portes d'accés de les andanes i les altres dues ubicades a la sala distribuïdora.

Pel que respecte a la sortida d'emergència exterior:

10. La porta de sortida del recorregut d'emergència al carrer presenta evidències d'òxid i està pintada per vandalisme, a més a més no funciona de forma correcta; es recomana doncs la seva substitució.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 – Cua Via 2                                                      |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                                                                                          |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                     | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                                                                                     | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                                                                                     | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                                                                                     | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                                                                                     | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                                                                                                |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                     | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                                                                                     | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   | X | N.A. |
| 3                                                                                                                     | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                                                                                     | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                     | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| Barana i esglaons metàl·lics amb evidències d'òxid a diferents punts del recorregut d'emergència de l'accés de Via 2. |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 3) Graons i paviments                                                                                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                     | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X    |
| 2                                                                                                                     | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |      |
| 3                                                                                                                     | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                                                                                                     | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                     | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                                                                                     | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                                                                                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                     | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                                                                                     | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |
| S'observen filtracions importants d'aigua a l'accés de Via 2.                                                         |                                                                                                                                      |   |   |      |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   |   | X<br>Al final del recorregut hi ha 1 lluminària amb els fluorescents no operatius, just abans d'arribar a la sortida al carrer.                                                                                                                                                                                                                                |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X<br>S'observa manca de senyalització en tots els comunicadors existents, així com a totes les càmeres de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   |   | X<br>Hi ha senyals de sortida d'emergència que es troben ubicades a menys de 2 m del terra, tant a l'accés de Via 1 com a l'accés de Via 2.                                                                                                                                                                                                                    |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   |   | X<br>La porta d'accés des de l'andana de Via 1 té molt d'òxid i no funciona de forma correcta, i la porta d'accés des de l'andana de Via 2 té molt d'òxid. Existeixen 2 portes més d'accés i sortida a la sala distribuïdora, una d'aquestes té la barra antipànic malmesa, i a l'altra n'hi ha evidències d'òxid. Es recomana la substitució de les 4 portes. |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |   |   | X<br>Hi ha evidències d'òxid en les dues portes d'accés des de l'andana.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X<br>Una de les fulles de la porta de sortida a l'exterior no funciona correctament                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   |   | X<br>La porta està pintada per vandalisme. A més a més, es recomana la seva senyalització exterior.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9) Recorregut d'evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 |   |   | X<br>S'observen obstacles a l'accés de Via 1, es recomana retirar-los d'aquesta ubicació.                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 117 - TORRASSA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ TORRASSA CAPÇALERA VIA 1  
01.17.SO / ESE066SO

**DATA:** 25/01/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Substituir els fluorescents no operatius.
2. Reparar les filtracions provocades pels baixants existents.
3. Substituir les safates elèctriques existents malmeses per la presència d'òxid, provocades per les filtracions dels baixants.
4. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten.
5. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència que no arribin als 2,00 m d'alçada.
6. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

7. Les filtracions interiors poden ser provocades per la manca de més dimensió de reixa en una de les sortides. Es recomana la instal·lació d'una nova reixa a la part exterior de la trapa, tal i com es descriu als plànols adjunts.
8. En aquesta mateixa sortida la senyalització a la pròpia trapa exterior es troba esborrada, per tant, es recomana tornar a pintar aquesta senyalització.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte

I = Inexistent

D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència Capçalera Via 1 |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                      |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X<br>Manquen 2 extintors amb les seves respectives senyalitzacions                                               |
| 2                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 cm sobre el terra).                                 |   | X |                                                                                                                  |
| 3                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                  |
| 4                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                  |
| 5                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. | X |   |                                                                                                                  |
| 2                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                  |
| 3                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   | X | N.A.                                                                                                             |
| 4                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                  |
| 5                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   |                                                                                                                  |
| 3) Graons i paviments                             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                  |
| 2                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X<br>Donat el paviment de formigó de les escales s'haurà de valorar la necessitat d'afegir bandes antilliscants. |
| 3                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       |   | X |                                                                                                                  |
| 4                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     | X |   |                                                                                                                  |
| 5                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                  |
| 6                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   | X |   |                                                                                                                  |
| 4) Estructura                                     |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                  |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen humitats i filtracions provocades per algun baixant existent que té fuites. Es convenient la reparació del baixant i la substitució de les safates elèctriques existents malmeses. |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | S'observen 2 lluminàries amb 2 fluorescents inoperatius. Cal la seva substitució.                                                                                                             |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | S'observa manca de senyalització del comunicador, just davant de la porta abatible de la sortida d'emergència. Manca, també, la senyalització de les càmeres de seguretat.                    |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | La majoria dels senyals no compleixen amb la distància mínima d'ubicar-se a 2,00m sobre el terra                                                                                              |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                               |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                          |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X        |          |          | Aparentment la trapa de sortida es troba en bon estat.                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          | X        |          | S'observa que la senyalització exterior de la trapa (sobre de la trapa) es troba esborrada. Es recomana tornar a pintar.                                                                      |

**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 117 - TORRASSA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ TORRASSA CAPÇALERA VIA 2  
01.17.SO / ESE068SO

**DATA:** 25/01/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Substituir els fluorescents no operatius.
2. Reparar arqueta existent que es troba sense tirador.
3. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten.
4. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència que no arribin als 2,00 m d'alçada.
5. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

6. Hi ha evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, provocades per possibles filtracions d'aigua des de l'exterior.
7. En aquesta mateixa sortida la senyalització a la pròpia trapa exterior es troba esborrada, per tant, es recomana tornar a pintar aquesta senyalització.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte

I = Inexistent

D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència Capçalera Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                              |
| 1                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X<br>Manquen 2 extintors amb les seves respectives senyalitzacions                                                                                                             |
| 2                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 cm sobre el terra).                                    |   | X |                                                                                                                                                                                |
| 3                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                |
| 4                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                |
| 5                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                |
| 2) Baranes i passamans                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                              |
| 1                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 2                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 3                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                                                           |
| 4                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 5                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 3) Graons i paviments                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                              |
| 1                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 2                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X<br>Donat el paviment de formigó de les escales s'haurà de valorar la necessitat d'afegir bandes antilliscants.                                                               |
| 3                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X | N.A.                                                                                                                                                                           |
| 4                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 5                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 6                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 4) Estructura                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                              |
| 1                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                |
| 2                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observa que la xapa metàl·lica de la trapa es troba malmesa en alguna zona per la presència d'òxid. Per la qual cosa, es recomana el tractament anti-humitat i pintura. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | S'observa l'existència d' 1 lluminària amb dos fluorescents inoperatius. Cal la seva substitució.                                                                           |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | S'observa manca de senyalització del comunicador a just davant de la porta abatible de la sortida d'emergència. Manca, també, la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | La majoria dels senyals no compleixen amb la distància mínima d'ubicar-se a 2,00m sobre el terra                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                        |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   | Aparentment la trapa de sortida es troba en bon estat.                                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | S'observa que la senyalització exterior de la trapa (sobre de la trapa) es troba esborrada. Es recomana tornar a pintar.                                                    |



**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 117 - TORRASSA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ TORRASSA CUA VIA 2  
01.17.SO / ESE067SO

**DATA:** 25/01/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Reparació de la filtració existent que provoca humitats molt evidents.
2. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten.
3. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència que no arribin als 2,00 m d'alçada.
4. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
5. A l'últim tram de les escales hi ha un esglaó malmès degut al fregament del cable del mecanisme de la trapa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència Cua Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                               |
| 1                                           | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X<br>Manquen 2 extintors amb les seves respectives senyalitzacions                                                                              |
| 2                                           | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 cm sobre el terra).                                   |   | X |                                                                                                                                                 |
| 3                                           | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                 |
| 4                                           | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                 |
| 5                                           | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                      |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                 |
| 1                                           | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X<br>A la part superior de les escales, just abans d'arribar a la trapa, els passamans no es perllonguen els 30 cm des de els extrems.          |
| 2                                           | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                 |
| 3                                           | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                            |
| 4                                           | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                 |
| 5                                           | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                 |
| 3) Graons i paviments                       |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                 |
| 1                                           | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                 |
| 2                                           | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X<br>Donat el paviment de formigó de les escales s'haurà de valorar la necessitat d'afegir bandes antilliscants.                                |
| 3                                           | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |                                                                                                                                                 |
| 4                                           | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                 |
| 5                                           | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                 |
| 6                                           | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X<br>Al final del tram de les escales, just abans d'arribar a la trapa hi ha un esglaó malmès pel fregament del cable del mecanisme de la trapa |
| 4) Estructura                               |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                 |
| 1                                           | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                 |
| 2                                           | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>Just a l'inici de les escales a la part dreta s'observen humitats i filtracions d'aigua degut a l'existència d'alguna fuga.                |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>S'observa manca de senyalització del comunicador a just davant de la porta abatible de la sortida d'emergència. Manca, també, la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>La majoria dels senyals no compleixen amb la distància mínima d'ubicar-se a 2,00m sobre el terra                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   | Aparentment la trapa de sortida es troba en bon estat.                                                                                                                           |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                  |

**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 119 – MERCAT NOU

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ MERCAT NOU CAPÇALERA VIA 1 –  
CUA VIA 2

01.19.SO / ESE002SO

**DATA:** 25/01/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, a les càmeres de seguretat i als comunicadors.
2. Manca senyalització del recorregut d'evacuació.
3. Tot i que el paviment és de formigó es recomana afegir bandes antilliscants.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

4. Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
5. Hi ha molta brutícia al final de les escales a la zona on hi és la trapa, degut a l'existència d'un parterre a l'exterior just al costat d'aquesta.
6. La senyalització a la pròpia trapa exterior es troba esborrada, per tant, es recomana tornar a pintar aquesta senyalització.
7. La barana que protegeix la trapa de sortida a la zona exterior es troba malmesa.

### **DEFINICIONS:**

**Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència Capçalera Via 1 – Cua Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   | Degut a l'existència d' 1 extintor a l'andana, just al costat de la porta d'accés al recorregut d'evacuació, en aquest cas, no és necessari l'extintor en el propi recorregut.                    |
| 2                                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 2) Baranes i passamans                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                             | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   | S'observa que en un tram de les escales, just abans d'arribar a la trapa de sortida, existeix passamans, però no es perllonga 30 cm des de l'extrem perquè el mecanisme de la trapa no ho permet. |
| 2                                                             | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                                             | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                                                                              |
| 4                                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 3) Graons i paviments                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Tot i que el paviment és de formigó és recomana afegir bandes antilliscants.                                                                                                                      |
| 3                                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 6                                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 4) Estructura                                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                                                   |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Manca senyalització durant el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X S'observa manca de senyalització del comunicador, just davant de la porta abatible de la sortida d'emergència i a la zona de la trapa al final de les escales. Manca, també, la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   | X |                                                                                                                                                                                                                              |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X La trapa sembla que es troba en bon estat, però la barana exterior de protecció d'aquesta, es troba malmesa.                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X S'observa que la senyalització exterior de la trapa (sobre de la trapa) es troba esborrada. Es recomana tornar a pintar.                                                                                                   |
| 9) Recorregut d'evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                              |

**LÍNIA:** 1

**ESTACIÓ:** 129 - MARINA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. MARINA CUA VIA 1 – CAPÇALERA VIA 2  
01.29.SO / ESE003SO

**DATA:** 27/01/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació hi ha 1 única sortida d'emergència exterior, però tenim 2 accessos de sortida d'emergència des de les andanes, un a Capçalera de Via 2 i l'altre a la Cua de Via 1.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La senyal de sortida d'emergència de la porta ubicada a l'andana de Cua Via 1 està ratllada.
2. Substituir els fluorescents no operatius, a la zona final de les escales.
3. Reparar arqueta i filtracions d'aigua.
4. Es recomana la substitució de la canaleta existent de recollida d'aigües, per trobar-se en mal estat i poder provocar ensopegades.
5. Es recomana la substitució de les bandes antilliscants dels esglaons per trobar-se aquestes gastades i en mal estat.
6. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, als comunicadors i a les càmeres de seguretat.
7. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència que no arribin als 2,00 m d'alçada.
8. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

9. Es detecten evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
10. La banderola exterior es troba malmesa degut al vandalisme, s'hauria de tornar a pintar.



11. Malgrat disposar de banderola, s'observa la inexistència de senyalització en la xapa de la pròpia trapa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència Cua Via 1 - Capçalera Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                            |
| 1                                                             | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X<br>Manquen 2 extintors amb les seves respectives senyalitzacions                                                                                           |
| 2                                                             | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    |   | X |                                                                                                                                                              |
| 3                                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                              |
| 4                                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                              |
| 5                                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                            |
| 1                                                             | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                              |
| 2                                                             | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                              |
| 3                                                             | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                                         |
| 4                                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                              |
| 5                                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                              |
| 3) Graons i paviments                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                            |
| 1                                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                              |
| 2                                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X<br>Malgrat disposar els graons de bandes antilliscants, aquestes es troben malmeses i es recomana la seva substitució.                                     |
| 3                                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                              |
| 4                                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                              |
| 5                                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                              |
| 6                                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                              |
| 4) Estructura                                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                            |
| 1                                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X<br>Es recomana la substitució de canaleta ja que pot provocar possibles ensopegades durant el recorregut d'evacuació.                                      |
| 2                                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observen filtracions d'aigua just a l'entrada de la sortida d'emergència. També, hi ha un arqueta que s'hauria de canviar per trobar-se en mal estat. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | S'observen 2 lluminàries amb 2 fluorescents inoperatius, a la zona de la trapa al final de les escales. Cal la seva substitució.                                                                                            |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | S'observa manca de senyalització del comunicador, just davant de la porta abatible de la sortida d'emergència i, al final de les escales a la zona de la trapa. Manca, també, la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | Hi ha senyals que no compleixen amb la distància mínima d'ubicar-se a 2,00 m sobre el terra                                                                                                                                 |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   | X | La senyal de sortida d'emergència ubicada a la porta de l'andana de Cua Via 1 es troba ratllada                                                                                                                             |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   | X | Es detecten evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | La banderola exterior existent està malmesa per vandalisme, s'hauria de tornar a pintar. També, s'observa la inexistència de senyalització en la xapa de la pròpia trapa.                                                   |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** UNIVERSITAT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. UNIVERSITAT CUA VIA 1 – CAP VIA 2  
02.12.SO / ESE005SO

**DATA:** 23/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'ha de dir que en l'accés existent des de l'andana de Via 2 hi ha una 2<sup>a</sup> porta d'accés al recorregut d'evacuació.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca instal·lació de barana en un costat de les escales al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
2. S'observa l'existència de passamans curts que no es perllonguen els 30 cm des de els extrems. També n'hi ha d'altres sense continuïtat.
3. S'observa una petita filtració d'aigua a la paret del costat dret just a l'inici del recorregut.
4. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
5. Manca senyalització de sortida d'emergència en algun tram al llarg del recorregut d'evacuació.
6. Instal·lació d' 1 extintor, amb la seva respectiva senyalització.
7. Als primers trams de les escales, abans d'arribar a la sala distribuïdora, tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants. A la resta d'esglaons, fins arribar a la trapa de sortida, sí es disposa de bandes antilliscants.
8. S'ha de dir també que es detecten esglaons malmesos que s'hauran de reparar.
9. Hi ha trams al llarg del recorregut d'evacuació on el paviment es troba en molt mal estat, es recomana la seva reparació.
10. S'observa també paviment trencat i arqueta malmesa just arribant a la sala distribuïdora.

11. S'haurà de modificar la ubicació d'aquells senyals de sortida d'emergència que es troben a menys de 2 m del terra.
12. Acopi de material en l'inici de l'accés des de l'andana i en la sala distribuïdora, es recomana la seva retirada.
13. Luminària fora de servei al tram final del recorregut just arribant a la trapa de sortida.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

14. S'observa moltíssima brutícia al tram final del recorregut, just sota la trapa de sortida.
15. Evidències d'òxid a la reixa de drenatge existent a la zona de la trapa, a més a més està molt bruta, es recomana sanejar i netejar.
16. També s'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, així com a la resta d'elements que formen part d'aquest mecanisme.
17. Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.
18. Manquen reblons a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.
19. S'observen també, des del carrer, deformacions en la xapa metàl·lica de la trapa.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 1 - Capçalera Via 2 |                                                                                                                                     |   |   |      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                     | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X    |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    |   | X |      |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        |   | X |      |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              |   | X |      |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                     | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X    |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X    |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   | X | N.A. |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |      |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         | X |   |      |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                     | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |      |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X    |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |      |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolten amb pendents $< 25\%$ )                              | X |   |      |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X    |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                     | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      | X |   |      |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al                     |   |   | X    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | llarg del recorregut                                                                                                                                                                                   |          |          |          | sala distribuïdora.<br>Al tram final del recorregut d'evacuació just a sota de la trapa hi ha una reixa de drenatge amb evidències d'òxid i amb molta brutícia.                                                                              |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 1 lluminària fora de servei just arribant a la zona de la trapa                                                                                                                                                                        |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Manca senyalització de sortida en algun tram al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat.                                                                                                                                                                        |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Hi ha senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                     |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Es detecten evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en pràcticament tots els mecanismes d'aquesta.<br>A més a més es detecta des del carrer que manquen alguns reblons de la xapa i aquesta està un miqueta deformada. |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la xapa de la trapa de sortida exterior.                                                                                                                                                                   |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                               | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |          |          | X        | Acopi de material just a l'accedir al recorregut abans de la 2ª porta d'accés, i també a la sala distribuïdora. Es recomana retirar aquest material.                                                                                         |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 214 - TETUAN

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. TETUAN CAPÇALERA VIA 1 – CUA VIA 2  
02.14.SO / ESE006SO

**DATA:** 27/01/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació hi ha 1 única sortida d'emergència exterior, però tenim 2 accessos de sortida d'emergència a les andanes, un a Capçalera de Via 1 i l'altre a la Cua de Via 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Evidències d'òxid a la part interior de la porta d'accés al recorregut ubicada a Cua Via 2.
2. Instal·lació d'1 extintor en el 2on nivell, amb la seva respectiva senyalització.
3. Substituir els fluorescents no operatius.
4. Tot i que el paviment és de formigó es recomana afegir bandes antilliscants.
5. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, als comunicadors i a les càmeres de seguretat.
6. Hi ha 2 escales al llarg del recorregut d'evacuació que s'haurien de treure, per tal d'evitar possibles ensopegades.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

7. Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en un dels amortidors que formen part del mecanisme d'aquesta.
8. Manquen reblons a la part exterior de la trapa de sortida.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 – Cua Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                              |
| 1                                                                | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X Manca 1 extintor en el 2on nivell.                                           |
| 2                                                                | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                           |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó és recomana afegir bandes antilliscants. |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                |
| 5) Il·luminació                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                              |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   | X | S'observa 1 lluminària que no funciona correctament, es recomana la seva substitució.                                                                                                |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   | X | S'observa manca de senyalització dels comunicadors, just al costat de les portes abatibles de les sortides d'emergència. Manca, també, la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   | X | Evidències d'òxid a la part interior de la porta d'accés al recorregut d'emergència de Cua Via 2                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa, malgrat això es detecta visualment la presència d'òxid en un dels amortidors que formen part del mecanisme d'aquesta.           |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   | X | Evidències d'òxid a la part interior de la trapa. Aparentment la trapa es troba en bon estat, però li manquen alguns reblons a la part exterior.                                     |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   | X | Hi ha 2 escales al llarg del recorregut que poden ocasionar ensopegades, s'haurien de treure.                                                                                        |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 215 - MONUMENTAL

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ MONUMENTAL CAPÇALERA VIA 1  
02.15.SO / ESE007SO

**DATA:** 27/01/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Afegir les senyalitzacions inexistentes que es detecten, tant als comunicadors com a les càmeres de seguretat.
2. Instal·lació de 5 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
3. Reparar xapa metàl·lica amb importants evidències d'òxid.
4. Tot i que el paviment és de formigó es recomana afegir bandes antilliscants.
5. També s'observa òxid a la part interior de la porta que dona accés al recorregut d'evacuació.
6. Reparar la filtració existent que provoca humitats molt evidents a l'inici del recorregut. També n'hi ha humitats importants al final de les escales just arribant a la trapa de sortida.
7. S'observa durant el recorregut d'evacuació que hi ha zones on el paviment es troba en molt mal estat.
8. S'hauran de modificar els passamans existents just a l'inici de les escales, ja que no compleixen amb els 30 cm des de els extrems.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

9. Hi ha evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, així com a la politja que forma part del mecanisme d'aquesta.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminescent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada a $> 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |      |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada a $> 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   | X | N.A. |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |      |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X    |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |      |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X    |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |      |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X    |
| 4) Estructura                                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X S'observa manca de senyalització dels comunicadors existents just a l'entrada i a la zona de la trapa. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |   |   | X Evidències d'òxid a la part interior de la porta d'accés al recorregut d'emergència                                                                              |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   |   | X S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, així com a la politja que forma part d'aquest mecanisme.                                 |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                    |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 215 - MONUMENTAL

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ MONUMENTAL CUA VIA 2  
02.15.SO / ESE023SO

**DATA:** 27/01/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Afegir les senyalitzacions inexistentes que es detecten, tant als comunicadors com a les càmeres de seguretat.
2. Instal·lació de 5 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
3. Reparar xapa metàl·lica amb importants evidències d'òxid.
4. Tot i que el paviment és de formigó es recomana afegir bandes antilliscants.
5. També s'observa òxid a la part interior de la porta que dona accés al recorregut d'evacuació.
6. S'observa durant el recorregut d'evacuació que hi ha zones de les escales on els esglaons es troben en molt mal estat.
7. S'hauran de modificar els passamans existents just a l'inici de les escales, ja que no compleixen amb els 30 cm des de els extrems.
8. Al final del recorregut d'evacuació, just on es troba la trapa de sortida exterior, es comprova signes d'armadura al forjat de formigó.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

1. Hi ha evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, així com en alguns dels mecanismes que formen part d'aquesta.
2. Es recomana la instal·lació d' 1 lluminària a la zona final del recorregut just on es troba la trapa de sortida exterior.



3. Manca banderola exterior senyalitzant la trapa de sortida.
4. Manca també pintar la xapa de la trapa exterior senyalitzant-la.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminescent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |      |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X    |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |      |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | sortida s'observa l'armadura vista del forjat.<br>També es detecta molta humitat al final de les escales just abans d'arribar a la trapa de sortida.              |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 lluminària al final de les escales a la zona de la trapa de sortida.                                                             |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | S'observa manca de senyalització dels comunicadors existents just a l'entrada i a la zona de la trapa. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat.  |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                   |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interior de la porta d'accés al recorregut d'emergència.                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                   |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, així com en alguns dels mecanisme existents d'aquesta.                                    |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca la banderola exterior.<br>Manca també pintar la xapa metàl·lica de la trapa senyalitzant-la.                                                                |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          | S'observa que existeix un rack de telecomunicacions en la zona d'entrada. No impedeix el pas però es creu convenient habilitar un altre espai per aquest aparell. |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** ENCANTS

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. ENCANTS CAPÇALERA VIA 1 CUA VIA 2  
02.17.SO / ESE008SO

**DATA:** 14/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació hi ha 1 única sortida d'emergència exterior, però tenim 2 accessos de sortida d'emergència a les andanes, un a Capçalera de Via 1 i l'altre a Cua de Via 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació de tota la barana en un dels costats al llarg del recorregut d'evacuació.
2. S'observa l'existència d'esglaons trencats i malmesos en alguns trams del recorregut d'evacuació.
3. Hi ha passamans que no es perllonguen els 30 cm des de els extrems, també n'hi ha d'altres que no tenen continuïtat.
4. Afegir les senyalitzacions inexistentes que es detecten, tant als comunicadors com a les càmeres de seguretat.
5. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència que es troben ubicades a menys de 2 m del terra.
6. Hi ha 1 senyal de sortida d'emergència amb importants evidències d'òxid, es recomana la seva substitució. Aquesta senyalització està ubicada al tram final del recorregut, una miqueta abans d'arribar a la trapa de sortida.
7. Instal·lació de 4 extintors, amb les seves respectives senyalitzacions.
8. Evidències de molta brutícia i pols al llarg de tot el recorregut d'evacuació, així com a la barana de les escales.
9. S'observa l'existència d'un RACK de telecomunicacions en mig del recorregut d'evacuació. No impedeix el pas però es creu convenient habilitar un altre espai per aquest aparell.

**10.** Canaleta malmesa en l'accés de Via 1.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

- 11.** Evidències d'òxid en un dels amortidors que formen part del mecanisme de la trapa.
- 12.** Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.
- 13.** Es recomana tornar a pintar la banderola, per trobar-se aquesta en mal estat.

**DEFINICIONS:**

**Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 – Cua Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                               |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X Manquen 4 extintors amb les seves respectives senyalitzacions                                                                                                 |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                 |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                 |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                               |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Al llarg del recorregut hi ha passamans que no es perllonguen els 30 cm des de els extrems. S'observa també que en alguns trams aquests no tenen continuïtat. |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Manca tota la barana en un dels costats del recorregut d'evacuació.                                                                                           |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                                            |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                 |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X Evidències de molta brutícia en les baranes al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                                        |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                               |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                 |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                      |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                 |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                 |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa l'existència d'esglaons malmesos, es recomana la seva reparació.                                                                                    |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                               |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                 |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                 |
| 5) Il·luminació                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                               |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització dels comunicadors i de les càmeres de seguretat.<br>S'observa també evidències d'òxid en una de les senyals de sortida d'emergència, al tram final de les escales arribant a la trapa. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Hi ha senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                   |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | S'observen evidències d'òxid en un dels amortidors que formen part del mecanisme de la trapa.                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Senyalització de banderola malmesa, es recomana tornar a pintar.<br>Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa de la trapa.                                                                        |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          | S'observa que existeix un rack de telecomunicacions en mig del recorregut d'evacuació. No impedeix el pas però es creu convenient habilitar un altre espai per aquest aparell.                             |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** LA PAU

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. LA PAU CAPÇALERA VIA 1 – CUA VIA 2  
02.21.SO / ESE009SO

**DATA:** 09/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació hi ha 1 única sortida d'emergència exterior, però tenim 2 accessos de sortida d'emergència a les andanes, un a Capçalera de Via 1 i l'altre a Cua de Via 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Substituir els fluorescents no operatius.
2. Afegir les senyals de sortida d'emergència necessàries al llarg del recorregut.
3. Modificar la ubicació dels senyals de sortida d'emergència que es troben a menys de 2 m del terra.
4. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, als comunicadors i a les càmeres de seguretat.
5. Instal·lació de 5 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
6. Tot i que el paviment és de formigó es recomana afegir bandes antilliscants.
7. S'haurà d'afegir una altra barana en tot el recorregut d'evacuació, en el costat on aquesta no existeix, ja que les escales fan més de 1,20 m d'amplada i actualment només es disposa de barana en un dels dos costats.
8. Passamans no s'allarguen 30cm, per la qual cosa, es recomana allargar-los.
9. S'observa al llarg del recorregut que hi ha un tram on la paret està en molt mal estat i s'està desprenent, acumulant així sorra al damunt de les escales.
10. Les barres antipànic de les portes d'accés a la sortida d'emergència estan malmeses, tant la de Via 1 com la de Via 2 estan doblegades.



11. En els dos accessos existents en les andanes de Via 1 i Via 2 hi ha una 2ª porta d'accés al recorregut d'evacuació, s'observen evidències d'òxid en aquestes portes.
12. S'observen filtracions d'aigua molt importants en l'accés de Via 2.
13. Pendent reparar esglaons malmesos per les filtracions existents.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

14. La banderola exterior es troba malmesa degut al vandalisme, s'hauria de tornar a pintar.
15. Malgrat disposar de banderola, s'observa la inexistència de senyalització en la pròpia trapa.
16. Es recomana afegir 1 lluminària a la zona final de les escales, on es troba la trapa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 – CUA Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X Manquen 5 extintors al llarg del recorregut                                                                                                                                              |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                            |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                            |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Es recomana allargar els passamans que no arriben fins al límit del tram                                                                                                                 |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X S'observa durant el recorregut d'evacuació que només hi ha barana en un dels costats, s'hauria d'instal·lar també en l'altre costat ja que l'amplada de les escales és superior a 1,20 m |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                            |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                            |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó és recomana afegir bandes antilliscants.                                                                                                             |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                            |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                            |
| 6                                                                | Verificar que els graons / paviment es troba en bon estat                                                                            |   |   | X S'observa l'existència d'alguns esglaons en molt mal estat, s'haurien de reparar.                                                                                                        |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                            |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observen filtracions importants d'aigua en l'accés de Via 2. També hi ha un tram de paret que es troba en molt mal estat i que té desprendiments.                                      |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | Hi ha 1 lluminària fora de servei al passadís que connecta l'accés de Via 2 amb l'accés de Via 1. Es recomana la instal·lació d'1 lluminària al tram final de les escales just arribant a la trapa de sortida. S'observa també que n'hi ha 1 lluminària funcionant correctament, però que es troba malmesa. |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         |   | X | Manquen senyals de sortida d'emergència durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca la senyalització dels comunicadors i de les càmeres de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | Les 2 úniques senyals de sortida d'emergència existents al llarg del recorregut no compleixen amb el mínim d'ubicar-se a 2 m des de el terra.                                                                                                                                                               |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |   | X | La barra antipànic de les dues portes d'accés des de l'andana es troben malmeses. S'observa en aquests accessos que hi ha una altra porta d'accés al recorregut d'evacuació just després de la porta de l'andana en via 2, aquesta 2ª porta presenta evidències d'òxid.                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | La banderola exterior està pintada per vandalisme. Manca també la senyalització amb pintura en la xapa de la pròpia trapa.                                                                                                                                                                                  |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 222 – VERNEDA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA SUBCENTRAL VERNEDA

02.22.SO / ESE140SO

**DATA:** 28/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'ha de dir que en la porta d'accés existent des de la subcentral de Verneda hi ha una 2<sup>a</sup> porta d'accés al recorregut d'evacuació.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Els esglaons metàl·lics de les escales no tenen "tàbica", per la qual cosa, aquesta escala no compleix el CTE DB SUA 1.4.
2. S'observa just arribant al final del recorregut d'evacuació que n'hi ha 1 llum d'emergència que no funciona, s'haurà de reparar.
3. Manca la instal·lació d'1 extintor, amb la seva respectiva senyalització.
4. Manca també la instal·lació d' 1 comunicador, amb la seva respectiva senyalització a l'inici del recorregut d'evacuació.
5. No n'hi ha cap càmera de seguretat ni comunicador al llarg de tot el recorregut d'emergència. S'hauran d'instal·lar aquests elements amb la seva respectiva senyalització.
6. Tampoc s'observa l'existència de cap senyal de sortida d'emergència al llarg de tot el recorregut d'evacuació, es recomana la seva instal·lació en diferents punts d'aquest recorregut.
7. S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que les parets es troben en molt mal estat, originant-se així importants desprendiments d'aquesta.
8. Hi ha molta brutícia al llarg del recorregut d'evacuació, principalment deguda al desprendiments de la paret.
9. Manca la instal·lació de 2 càmeres de seguretat al llarg del recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
10. S'observen importants evidències d'òxid en pràcticament tota la estructura metàl·lica de les

escales.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

11. Evidències d'òxid en la part interna de la trapa de sortida, així com en altres elements que formen part del mecanisme d'aquesta, amortidor, caixa metàl·lica i politja.
12. Manca banderola exterior de senyalització de la trapa existent.
13. S'observa també que manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                                                                                       | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                                                                                                                                                       | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                                                                                                                                                       | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                                                                                                                                                       | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                                                                                                                                                       | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                                                                                       | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                                                                                                                                                       | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   | X | N.A. |
| 3                                                                                                                                                                                       | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                                                                                                                                                       | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                                                                                       | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| S'observen importants evidències d'òxid en tota l'estructura metàl·lica al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                            |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 3) Graons i paviments                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                                                                                       | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X    |
| 2                                                                                                                                                                                       | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |      |
| 3                                                                                                                                                                                       | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                                                                                                                                                                       | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                                                                                       | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                                                                                                                                                       | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| El paviment es troba en bon estat, però hi ha molta brutícia al llarg de tot el recorregut, principalment degut que les parets es troben en molt mal estat i s'originen desprendiments. |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 4) Estructura                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                                                                                       | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                                                                                                                                                       | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |
| Hi ha trams del recorregut d'emergència on les parets es troben en molt mal estat, es recomana sanejar i tornar a pintar.                                                               |                                                                                                                                      |   |   |      |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X S'observa que hi ha 1 llum d'emergència que no funciona, s'haurà de reparar.                                                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   | X | No n'hi ha cap senyal de sortida d'emergència al llarg del recorregut d'evacuació, només la senyalització de la porta abatible.                                                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que no n'hi ha comunicador ni cap càmera de seguretat. Es recomana la instal·lació de tots dos elements amb les seves respectives senyalitzacions. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   | X |                                                                                                                                                                                                    |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                    |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida, així com en alguns dels mecanismes que formen part d'aquesta, amortidor, caixa metàl·lica i politja.                                 |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida. Manca també banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa.                                      |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   |   | X S'observa acopi de material en diferents punts del recorregut d'evacuació, es recomana la seva retirada.                                                                                         |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 222 - VERNEDA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ VERNEDA CAPÇALERA VIA 2  
02.22.SO – ESE026SO

**DATA:** 14/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa al llarg del recorregut que no n'hi ha cap senyal informativa de la sortida d'emergència.
2. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
3. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
4. S'observa 1 lluminària fora de servei, s'hauran de substituir els fluorescents.
5. Hi ha alguns trams de la barana de les escales on aquesta presenta importants evidències d'òxid. A més a més pràcticament tota la barana, en els dos costats, està molt bruta.
6. Evidències d'òxid a caixa metàl·lica i tubs d'instal·lacions.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

7. Hi ha evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
8. Hi ha molta brutícia al final de les escales just arribant a la trapa de sortida exterior.
9. Manca senyalització amb pintura a la pròpia trapa de sortida.
10. La banderola exterior de la trapa es troba malmesa, es recomana la seva substitució.
11. El dia de la visita a aquesta sortida d'emergència s'observa l'existència d'obstacles al carrer, just al costat de la trapa de sortida.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |      |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |      |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |      |
| 5) Il·luminació                                      |                                                                                                                                      | C | I | D    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | S'observa l'existència d' 1 lluminària fora de servei, s'hauran de substituir els fluorescents.                                                    |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Durant el recorregut d'evacuació no n'hi ha cap senyal de sortida d'emergència.                                                                    |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | S'observa manca de senyalització del comunicador existent just a l'inici del recorregut. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          | X        |          | No existeix cap senyalització sortida d'emergència durant el recorregut.                                                                           |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          | X        |          | S'observa que la banderola es troba malmesa, es recomana la seva substitució. Manca pintura senyalitzant la pròpia trapa.                          |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                    |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 222 - VERNEDA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ VERNEDA CUA VIA 1  
02.22.SO – ESE010SO

**DATA:** 14/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa al llarg del recorregut que no n'hi ha cap senyal informativa de la sortida d'emergència.
2. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
3. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
4. S'observen 2 lluminàries que es troben fora de servei, s'hauran de substituir els fluorescents.
5. Hi ha alguns trams de la barana de les escales on aquesta presenta importants evidències d'òxid. A més a més pràcticament tota la barana, en els dos costats, està molt bruta.
6. S'observen filtracions al sostre del recorregut d'evacuació.
7. Evidències d'òxid al tub d'alimentació del detector d'incendis ubicat al sostre del recorregut.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

8. Hi ha evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, així com en una de les politges que formen part del mecanisme d'aquesta.
9. Hi ha molta brutícia al final de les escales just arribant a la trapa de sortida exterior.
10. Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa de sortida.
11. La banderola exterior de la trapa es troba malmesa, es recomana la seva substitució.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 1                                                                             |                                                                                                                                      |   |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                                                                                               |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                                                                                          | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                                                                                          | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                                                                                          | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                                                                                          | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                                                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                                                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                                                                                          | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                          | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| S'observen evidències d'òxid a diferents punts de la barana de les escales.<br>A més a més tota la barana està molt bruta. |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 3) Graons i paviments                                                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                                                                                          | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |      |
| 3                                                                                                                          | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |      |
| 4                                                                                                                          | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                          | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                                                                                          | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                                                                                              |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                                                                                          | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |
| S'observen filtracions en diferents punts del sostre del recorregut d'evacuació                                            |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 5) Il·luminació                                                                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 2 lluminàries fora de servei, es recomana substituir els fluorescents.                                                                       |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Durant el recorregut d'evacuació no n'hi ha cap senyal de sortida d'emergència.                                                                    |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | S'observa manca de senyalització del comunicador existent just a l'inici del recorregut. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          | X        |          | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència durant el recorregut.                                                                        |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                    |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, així com en una de les politges que formen part del mecanisme d'aquesta.   |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          | X        |          | S'observa que la banderola es troba malmesa, es recomana la seva substitució. Manca pintura senyalitzant la pròpia trapa.                          |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                    |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 223 – ARTIGUES SANT ADRIÀ

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT EMERGÈNCIA EST. ARTIGUES SANT ADRIÀ CAPÇALERA VIA 1  
02.23.SO - ESE011SO

**DATA:** 14/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
2. Instal·lació d'un extintor, amb la seva respectiva senyalització.
3. Modificar la ubicació de la senyalització de sortida d'emergència que no arriba als 2,00 m d'alçada.
4. Hi ha alguns trams de la barana de les escales on aquesta presenta importants evidències d'òxid. A més a més pràcticament tota la barana, en els dos costats, està molt bruta.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

5. Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa de sortida.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1                                                                       |                                                                                                                                      |   |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                                                                                               |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                                                                                          | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                                                                                          | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                                                                                          | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                                                                                          | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminescent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                                                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                                                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                                                                                          | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                          | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| S'observen evidències d'òxid a diferents punts de la barana de les escales.<br>A més a més tota la barana està molt bruta. |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 3) Graons i paviments                                                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                                                                                          | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |      |
| 3                                                                                                                          | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |      |
| 4                                                                                                                          | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                          | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                                                                                          | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                                                                                              |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                          | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                                                                                          | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |      |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                            |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X<br>S'observa manca de senyalització del comunicador existent just a l'inici del recorregut.<br>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   |   | X<br>Hi ha 1 senyal de sortida d'emergència ubicat a menys de 2 m del terra.                                                                               |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                            |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   |   | X<br>Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa                                                                                            |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                            |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 223 – ARTIGUES SANT ADRIÀ

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT EMERGÈNCIA ESTACIÓ ARTIGUES SANT ADRIÀ CUA VIA 2  
02.23.SO - ESE027SO

**DATA:** 14/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. 1 de les fulles de la porta d'accés a la sortida d'evacuació des de l'andana de Via 2 no funciona correctament, costa molt d'obrir, es recomana doncs la seva substitució.
2. Reparar les filtracions i humitats existents just a l'inici del recorregut d'evacuació.
3. Evidències importants d'òxid a la llinda de l'accés de Via 2.
4. S'observa també l'existència d'òxid en alguns dels tubs d'alimentació elèctrica.
5. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
6. Modificar la ubicació de la senyalització de sortida d'emergència que no arriba als 2,00 m d'alçada.
7. Instal·lació d'un extintor, amb la seva respectiva senyalització.
8. Hi ha alguns trams de la barana de les escales on aquesta presenta importants evidències d'òxid. A més a més pràcticament tota la barana, en els dos costats, està molt bruta.
9. Manquen les bandes antilliscants en alguns dels esglaons, es recomana la seva reparació o substitució.
10. S'observa també l'existència d'esglaons malmesos, alguns d'ells trencats.
11. Els passamans no es perllonguen els 30 cm des de els extrems.
12. S'observa l'existència d'un RAC de comunicacions al llarg del recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Hi ha molta brutícia al tram final de la sortida d'evacuació, just a sota de la trapa de sortida exterior.
14. Es detecten evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
15. Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa de sortida.
16. La banderola exterior es troba en mal estat, es recomana la seva substitució o reparació.
17. El dia de la inspecció es detecta al carrer la presència de cadires d'un establiment ubicades damunt la zona identificada i senyalitzada com a trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X Manca 1 extintor al llarg del recorregut                                                                                                                                                                                            |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Hi ha algun tram de les escales on els passamans no es perllonguen els 30 cm des de els extrems                                                                                                                                     |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X S'observen evidències d'òxid a diferents punts de la barana de les escales.<br>A més a més tota la barana està molt bruta.                                                                                                          |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X S'observa la manca de bandes antilliscants en alguns esglaons al llarg del recorregut                                                                                                                                               |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Hi ha alguns esglaons malmesos, es recomana la seva reparació.                                                                                                                                                                      |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observen importants filtracions d'aigua i humitats en l'accés al recorregut d'evacuació.<br>Importants evidències d'òxid a la llinda de l'accés de Via 2.<br>S'observen també evidències d'òxid als tubs d'alimentació elèctrica. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                  |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>S'observa manca de senyalització del comunicador existent just a l'inici del recorregut.<br>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat.       |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>Hi ha 1 senyal de sortida d'emergència ubicat a menys de 2 m del terra.                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X<br>Hi ha 1 de les fulles de la porta d'accés a la sortida d'evacuació des de l'andana que no funciona bé, costa molt d'obrir, es recomana la seva substitució. |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                  |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X<br>S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>Senyalització de banderola malmesa.<br>Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa.                                                          |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   |   | X<br>S'observa al carrer l'existència de cadires d'un establiment ubicades sobre la zona identificada i senyalitzada com a trapa de sortida.                     |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** SANT ROC

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ SANT ROC CAPÇALERA VIA 1  
02.24.SO / ESE012SO

**DATA:** 17/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació està ratllada per vandalisme, a més a més la senyalització d'aquesta sortida està ubicada fora de la porta i a menys de 2 m del terra.
2. Reparar les filtracions i humitats existents just a l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
3. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
4. Instal·lació d'un extintor, amb la seva respectiva senyalització.
5. Evidències d'òxid en alguns trams de la barana de les escales, es recomana la seva reparació i neteja.
6. S'observa també òxid en els tubs d'alimentació elèctrica existents al llarg del recorregut.
7. També s'observa l'existència de passamans curts que no es perllonguen els 30 cm des de els extrems.
8. Es recomana la instal·lació d'1 senyal de sortida d'emergència al tram final de les escales, just abans d'arribar a la trapa de sortida.
9. També s'ha de dir que en el tram final del recorregut d'evacuació, just sota la trapa de sortida hi ha molta brutícia, s'hauria de netejar.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

10. Evidències d'òxid a la caixa metàl·lica que forma part del mecanisme de la trapa.
11. Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.



## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |      |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Manca 1 senyal de sortida d'emergència just abans d'arribar a la trapa de sortida                                                                 |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat.                                                                             |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   | X |                                                                                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X La porta d'accés des de andana de Via 1 està una mica ratllada.                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X La senyalització de sortida en andana no es troba a 2 m del terra, ni tampoc en la mateixa porta d'accés; es recomana modificar la seva ubicació. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa                                                                                                 |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X La trapa de sortida es troba en bon estat, però es detecten evidències d'òxid en la caixa metàl·lica que forma part del mecanisme d'aquesta.      |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Manca senyalització amb pintura a la xapa de la trapa de sortida exterior.                                                                        |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                     |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** SANT ROC

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ SANT ROC CUA VIA 2  
02.24.SO / ESE028SO

**DATA:** 17/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Es recomana substituir la porta abatible d'accés des de l'andana ja que n'hi ha un dels fulls que no obre ni tanca bé.
2. Reparar les filtracions existents just a l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
3. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
4. Modificar la ubicació de la senyalització de sortida d'emergència que no arriba als 2,00 m d'alçada.
5. Instal·lació d' 1 extintor, amb la seva respectiva senyalització.
6. Hi ha alguns trams de la barana de les escales on aquesta es troba en molt mal estat, es recomana la seva reparació. A més a més pràcticament tota la barana, en els dos costats, està molt bruta.
7. També s'observa l'existència de passamans que no es perllonguen els 30 cm des de els extrems, a l'inici del recorregut i al tram final just arribant a la trapa de sortida.
8. Tot i disposar els esglaons de bandes antilliscants, n'hi ha trams on aquestes es troben malmeses i s'haurien de substituir o reparar.
9. S'observen alguns esglaons trencats que s'hauran de reparar.
10. S'observa l'existència d'un RACK de telecomunicacions al llarg del recorregut d'evacuació. No impedeix el pas però es creu convenient habilitar un altre espai per aquest aparell.

11. Hi ha un tram de paret que es troba en molt mal estat, es recomana la seva reparació.
12. També s'ha de dir que en el tram final del recorregut d'evacuació, just sota la trapa de sortida hi ha molta brutícia, s'hauria de netejar.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
14. Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X    |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X    |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat.                                                                                                          |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X Hi ha senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                       |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X Es comprova que una de les fulles de les portes abatibles no obre ni tanca bé, es recomana la seva substitució.                                                                |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X Evidències d'òxid a la part interior de la trapa                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Manca senyalització amb pintura a la pròpia trapa de sortida exterior.                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   | S'observa que existeix un rack de telecomunicacions al llarg del recorregut d'evacuació. No impedeix el pas però es creu convenient habilitar un altre espai per aquest aparell. |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 226 – PEP VENTURA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ PEP VENTURA CAPÇALERA VIA 2  
02.26.SO / ESE029SO

**DATA:** 17/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Reparar les filtracions d'aigua existents al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
2. La porta d'accés des de l'andana està oxidada a la seva part inferior, i també presenta alguna deformació. A més a més, la senyalització de sortida d'aquesta porta no està ubicada a 2 m del terra, ni tampoc a la mateixa porta, es recomana modificar la seva ubicació.
3. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
4. Manca senyalització de sortida d'emergència al tram final del recorregut d'evacuació.
5. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
6. Hi ha alguns trams de la barana de les escales on aquesta presenta importants evidències d'òxid. A més a més pràcticament tota la barana, en els dos costats, està molt bruta.
7. S'observen evidències d'òxid en els tubs d'alimentació elèctrica.
8. Armadura vista a la zona de la trapa, just al final de les escales.
9. Hi ha 1 lluminària fora de servei, al tram final de les escales, just arribant a la trapa de sortida exterior.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

10. Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa de sortida.
11. S'observen evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida, així com en una de les politges que formen part del mecanisme d'aquesta.



- 12.** S'observa també des del carrer que n'hi ha trencada una de les pilones de protecció exterior de la trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X<br>Manquen 2 extintors amb la seva respectiva senyalització                                                                                                                                                                                            |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X<br>S'observen evidències d'òxid a diferents punts de la barana de les escales.<br>A més a més tota la barana està molt bruta.                                                                                                                          |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4) Estructura                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observen importants filtracions d'aigua en l'accés i al llarg de tot el recorregut d'evacuació.<br>Armadura vista a la zona de la trapa, just al final de les escales.<br>S'observen també evidències d'òxid en els tubs d'alimentació elèctrica. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | Lluminària fora de servei al final de les escales just arribant a la trapa de sortida                                                                                               |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         |   | X | Manca senyalització de sortida d'emergència al tram final del recorregut d'evacuació.                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | S'observa manca de senyalització del comunicador existent just a l'inici del recorregut. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat.                                  |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   | X | La porta d'accés abatible no tanca bé del tot                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |   | X | S'observen evidències d'òxid i deformacions a la part inferior de la porta.                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   | X | La senyalització de sortida en andana no es troba a 2 m del terra, ni tampoc en la mateixa porta d'accés; es recomana modificar la seva ubicació.                                   |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   | X | S'observen evidències d'òxid en una de les politges que formen part del mecanisme de la trapa. S'observa també des del carrer que n'hi ha una de les pilones de protecció trencada. |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa.                                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                     |

**LÍNIA:** 2

**ESTACIÓ:** 226 – PEP VENTURA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ PEP VENTURA CUA VIA 1  
02.26.SO / ESE013SO

**DATA:** 17/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Reparar les filtracions i humitats existents just a l'inici del recorregut d'evacuació i en el 1er tram d'escales.
2. La porta d'accés des de l'andana està oxidada a la seva part inferior, i també presenta alguna deformació. A més a més, la senyalització de sortida d'aquesta porta no està ubicada a 2 m del terra, ni tampoc a la mateixa porta, es recomana modificar la seva ubicació.
3. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, tant al comunicador com a les càmeres de seguretat.
4. Manca senyalització de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació.
5. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència que es troben ubicades a menys de 2 m del terra.
6. Instal·lació de 2 extintors, amb la seva respectiva senyalització.
7. Hi ha 1 lluminària que no funciona just a l'inici del recorregut, s'hauran de substituir els fluorescents.
8. Hi ha alguns trams de la barana de les escales on aquesta presenta importants evidències d'òxid. A més a més pràcticament tota la barana, en els dos costats, està molt bruta.
9. S'observa l'existència d'un RACK de telecomunicacions al llarg del recorregut d'evacuació. No impedeix el pas però es creu convenient habilitar un altre espai per aquest aparell.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

10. Manca senyalització exterior amb pintura a la pròpia trapa de sortida.
11. S'observen evidències d'òxid en els mecanismes que formen part de la trapa de sortida exterior, així com a l'anella i en 1 dels amortidors.
12. La banderola exterior es troba en mal estat, es recomana la seva substitució o reparació.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 1 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                               |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X<br>Manquen 2 extintors amb la seva respectiva senyalització                                                                   |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                 |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                 |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                 |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                               |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                 |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                 |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                                                            |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                 |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X<br>S'observen evidències d'òxid a diferents punts de la barana de les escales.<br>A més a més tota la barana està molt bruta. |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                               |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                 |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                 |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                 |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                 |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                 |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                 |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                               |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                 |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observen importants filtracions d'aigua i humitats en l'accés al recorregut d'evacuació i en el 1er tram de les escales. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X Luminària fora de servei just a l'inici del recorregut d'evacuació.                                                                                             |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Manca senyalització de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació.                                                                         |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X S'observa manca de senyalització del comunicador existent just a l'inici del recorregut. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat.              |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X Hi ha 1 senyal de sortida d'emergència ubicat a menys de 2 m del terra.                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X S'observen evidències d'òxid i deformacions a la part inferior de la porta.                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X La senyalització de sortida en andana no es troba a 2 m del terra, ni tampoc en la mateixa porta d'accés; es recomana modificar la seva ubicació.               |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X S'observen evidències d'òxid en alguns dels mecanismes de la trapa, en un dels amortidors i en l'anella.                                                        |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Senyalització de banderola malmesa. Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa de la trapa.                                                             |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   | S'observa que existeix un rack de telecomunicacions en la zona d'entrada. No impedeix el pas però es creu convenient habilitar un altre espai per aquest aparell. |

**LÍNIA:** 3

**ESTACIÓ:** 326 – CATALUNYA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA SUBCENTRAL CATALUNYA

03.26.SO / ESE141SO

**DATA:** 28/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació d'1 extintor, amb la seva respectiva senyalització.
2. Manca instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació.
3. No n'hi ha cap comunicador al llarg de tot el recorregut d'emergència, es recomana la seva instal·lació.
4. Manca 1 càmera de seguretat al llarg del recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
5. S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que en alguns trams el sostre es troba en molt mal estat.
6. S'observa també que part del paviment es troba en molt mal estat i amb evidències de molta brutícia.
7. Esclaons malmesos i en mal estat, amb evidències de molta brutícia.
8. Els esclaons no disposen de bandes antilliscants, es recomana la seva instal·lació.
9. Hi ha molta brutícia al llarg de tot el recorregut d'evacuació, es recomana la seva neteja.
10. Reixa de recollida d'aigües amb evidències d'òxid i molta brutícia.
11. Armadura vista en un tram de paret, just al final de les escales sota la trapa de sortida exterior.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

12. Manca senyalització de l'anella que forma part del mecanisme de la trapa.



13. Manca banderola exterior de senyalització de la trapa existent.
14. S'observa també que manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.
15. Evidències d'òxid en un dels mecanismes que formen part de la trapa de sortida.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   | X |      |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A. |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A. |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   | X |      |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X |      |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X    |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X    |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          | evidències d'òxid i brutícia.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          | X        | S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que no n'hi ha comunicador ni cap càmera de seguretat. Es recomana la instal·lació de tots dos elements amb les seves respectives senyalitzacions.<br>Manca senyalització de l'anella del mecanisme de la trapa. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          | X        | Evidències d'òxid en algun dels mecanismes que formen part de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          | X        | Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.<br>Manca també banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa.                                                                                                 |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                |

**LÍNIA:** 3

**ESTACIÓ:** 328 - DIAGONAL

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ DIAGONAL VESTÍBUL  
03.28SO / ESE069SO

**DATA:** 04/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca instal·lació de barana en els dos costats del recorregut d'evacuació.
2. No n'hi ha cap comunicador al llarg de tot el recorregut d'emergència, es recomana la seva instal·lació.
3. S'observa també que no n'hi ha cap senyal de sortida d'emergència al llarg del recorregut.
4. Manca senyalització de la càmera de seguretat existent.
5. S'observa dintell malmès just a l'inici del recorregut, damunt la porta d'accés.
6. Acopi de material en el recorregut d'evacuació, es recomana la seva retirada.
7. Els esglaons no disposen de bandes antilliscants, es recomana la seva instal·lació.
8. S'observa també molta brutícia al llarg de tot el recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

9. Evidències d'òxid en alguns dels elements que formen part del mecanisme de la trapa, així com a la part interna d'aquesta.
10. Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.
11. Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida exterior.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Vestíbul |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   | Existeix 1 extintor al vestíbul, just al costat de les portes abatibles d'accés al recorregut.              |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                             |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                             |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   | X | Manca barana en els dos costats al llarg del recorregut d'evacuació                                         |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   | X | Manca barana en els dos costats al llarg del recorregut d'evacuació                                         |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                        |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   | X | Manca barana en els dos costats al llarg del recorregut d'evacuació                                         |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   | X | Manca barana en els dos costats al llarg del recorregut d'evacuació                                         |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants                     |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                             |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                             |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                     | X |   |                                                                                                             |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   | El paviment si es troba en bon estat, però n'hi ha molta brutícia al llarg de tot el recorregut d'evacuació |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>Dintell malmès just a l'inici del recorregut, damunt la porta d'accés.                                 |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix senyalització de sortida d'emergència al vestíbul.                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   | X | Dins el recorregut d'evacuació no n'hi ha cap senyalització de sortida d'emergència.                                                                                |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca senyalització de la càmera de seguretat. No existeix cap comunicador dins el recorregut d'evacuació.                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   | X | Dins el recorregut d'evacuació no n'hi ha cap senyalització de sortida d'emergència.                                                                                |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                     |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X<br>S'observen evidències d'òxid en algun dels elements que formen part del mecanisme de la trapa, així com a la part interior i dintell d'aquesta.                |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>Manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.<br>Manca també banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa. |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   |   | X<br>Acopi de material just a l'inici del recorregut.                                                                                                               |

**LÍNIA:** 3

**ESTACIÓ:** 335 - MUNDET

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. MUNDET CAPÇALERA VIA 1 / CUA VIA 2  
03.35.SO / ESE014SO

**DATA:** 28/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Substituir els fluorescents no operatius.
2. Manca 1 extintor amb la seva respectiva senyalització.
3. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, al comunicador existent i a totes les càmeres de seguretat.
4. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
5. Les 2 portes d'accés al recorregut d'evacuació funcionen correctament, ara bé s'ha de comentar que la porta d'accés de Via 1 no disposa de maneta d'obertura en la seva part interior.
6. Existeix senyalització a andana de sortida d'emergència just al damunt de les portes d'accés al recorregut d'evacuació, però manca la senyalització de les barres antipànic d'aquestes.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

7. Manca banderola al carrer senyalitzant l'existència d'una sortida d'emergència.
8. La porta abatible de sortida d'emergència al carrer està pintada per vandalisme.
9. Existeix 1 pilaona ubicada sobre la zona identificada i senyalitzada com a sortida d'emergència.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 – Cua Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscents adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |      |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |      |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |      |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |      |
| 5) Il·luminació                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació                                                                                | X |   |      |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Al tram final de les escales abans d'arribar a la sortida al carrer n'hi ha 1 lluminària fora de servei, s'hauran de substituir els fluorescents.                   |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització del comunicador, així com de totes les càmeres de seguretat existents.                                                                          |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Tots els senyals de sortida d'emergència existents al llarg del recorregut estan ubicats a menys de 2 m del terra.                                                  |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          | Les 2 portes d'accés al recorregut d'evacuació funcionen de forma correcta, ara bé la porta d'accés de Via 1 no disposa de maneta d'obertura per la part posterior. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Existeix senyalització de sortida d'emergència en l'andana just al damunt de la porta abatible, però manca senyalització de les barres antipànic                    |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | La porta de sortida al carrer del recorregut d'evacuació està pintada per vandalisme.                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca banderola.                                                                                                                                                    |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                     |

**LÍNIA:** 3

**ESTACIÓ:** 336 - VALLDAURA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. VALLDAURA CAPÇALERA VIA 1 / CUA VIA 2  
03.36.SO / ESE015SO

**DATA:** 28/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Malgrat existir un comunicador al llarg del recorregut d'evacuació, es recomana la instal·lació d'un altre just a l'inici d'aquest recorregut.
2. Afegir les senyalitzacions inexistents que es detecten, al comunicador existent i a totes les càmeres de seguretat.
3. Modificar la ubicació de les senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
4. S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que hi ha trams on la paret es troba en molt mal estat.
5. Les 2 portes d'accés al recorregut d'evacuació funcionen de forma correcta, ara bé, s'ha de dir que la porta d'accés de Via 1 no tanca bé. A més a més, la maneta d'obertura d'aquesta porta, des de dins del recorregut, es troba malmesa.
6. Existeix senyalització a l'andana de sortida d'emergència just al damunt de les portes d'accés al recorregut d'evacuació, però s'ha de dir que les senyalitzacions existents de les barres antipànic d'aquestes portes es troben malmeses.
7. Tot i que es disposa d'un extintor a l'entrada de la sortida d'emergència, es requereix la instal·lació de 2 extintors més.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

1. Manca banderola al carrer senyalitzant l'existència d'una sortida d'emergència.
2. La porta abatible de sortida d'emergència al carrer està pintada per vandalisme, en tots dos

costats.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 – Cua Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                              |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X Manca un 2 extintors al recorregut                                                           |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                              |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A.                                                                                           |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                              |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i el tipus de paviment dels esglaons (panot) es recomana instal·lar bandes antilliscants |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                              |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Hi ha trams al llarg del recorregut d'evacuació on les parets es troben en mal estat         |
| 5) Il·luminació                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                              |
| 1                                                                | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació                                                                                | X |   |                                                                                                |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització del comunicador, així com de totes les càmeres de seguretat existents.                                                                                                             |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Hi ha senyals al llarg del recorregut d'evacuació ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                   |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | S'observa que la porta d'accés de Via 1 no tanca del tot bé. A més a més, la maneta d'obertura d'aquesta està malmesa.                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Existeix senyalització de sortida d'emergència en l'andana just al damunt de la porta abatible. També existeixen senyalitzacions de les barres antipànic de la porta, però aquestes es troben malmeses |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | La porta de sortida al carrer del recorregut d'evacuació està pintada per vandalisme, en tots dos costats.                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca banderola.                                                                                                                                                                                       |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                        |

**LÍNIA:** 3

**ESTACIÓ:** 339 - TRINITAT NOVA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA CUA MANIOBRA TRINITAT NOVA  
03.39.SO / ESE037SO

**DATA:** 04/04/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem a la Cua de Maniobra de l'estació de Trinitat Nova 1 únic recorregut d'evacuació, el qual s'inicia a Via i arriba fins a la trapa de sortida, ubicada aquesta al Carrer Platja d'Aro núm. 8

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'ha de dir que no existeix cap porta abatible en tot el recorregut d'evacuació.
2. S'observa que existeix 1 extintor a Via (ubicat a 5 m de l'inici del tram d'escaleres metàl·liques), però manca la instal·lació d'un altre, amb la seva respectiva senyalització, en mig del recorregut d'evacuació.
3. Manca "tàbica" frontal a les escaleres metàl·liques, per la qual cosa aquesta escala no compleix els criteris del CTE DB SUA 1.4.
4. Hi ha un gran nombre de lluminàries que funcionen correctament, però els hi manca la carcassa de protecció, fins un total de 6 lluminàries no disposen d'aquesta carcassa.
5. Trobem també 2 llums d'emergència fora de servei, els quals s'hauran de reparar.
6. Evidències d'òxid a l'estructura metàl·lica de barana existent a Via i que dona accés a l'inici del recorregut d'evacuació.
7. Trobem també òxid en els tubs d'alimentació elèctrica existents a la zona de la trapa, així com en la caixa metàl·lica de protecció dels mecanismes d'aquesta.
8. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
9. Manca la senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació, la qual a més a més es troba vandalitzada amb pintura.
10. Trobem també alguna senyal de sortida d'emergència ubicada correctament, a més de 2 m



del terra, però pintada per vandalisme.

11. S'ha de dir que pràcticament totes les parets existents en el recorregut d'evacuació estan malmeses amb pintura i graffitis degut al vandalisme.
12. Evidències de molta brutícia al llarg del recorregut d'evacuació, sobretot a la zona de la trapa de sortida.
13. Hi ha també a la zona de la trapa tub corrugat malmès i trencat.
14. Material apilat en el recorregut d'evacuació, hi ha 1 tanca d'obra que s'hauria de treure.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

15. Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
16. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.
17. Manca banderola exterior de senyalització.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Cua Maniobra Trinitat Nova |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                               | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació d' 1 extintor en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                |
| 2                                                               | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                               | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                               | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                               | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                               | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                               | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A.                                                                                                                                                                             |
| 3                                                               | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                             |
| 4                                                               | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                               | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X Evidències d'òxid en l'estructura metàl·lica de barana existent a Via.                                                                                                         |
| 3) Graons i paviments                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                               | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Manca la "tàbica" frontal per qual cosa aquesta escala no compleix el criteris del CTE DB SUA 1.4                                                                              |
| 2                                                               | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                       |
| 3                                                               | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                               | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                               | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                               | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   | Malgrat això, s'observa molta brutícia en el tram d'escales de formigó, a sota de la trapa de sortida.                                                                           |
| 4) Estructura                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                               | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                               | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica i en la caixa metàl·lica de protecció de part dels mecanismes de la trapa.<br>S'observa també tub corrugat malmès i trencat. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X<br>Trobem un gran nombre de lluminàries que funcionen correctament, però sense carcassa de protecció, fins a 6 lluminàries.<br>Hi ha també 2 llums d'emergència fora de servei.                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització a Via                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca la senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació, la qual a més a més està vandalitzada amb pintura.<br>Trobem també senyalització de sortida d'emergència pintada per vandalisme. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   | X | No existeix cap porta abatible en tot el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   | X | No existeix cap porta abatible en tot el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   | X | No existeix cap porta abatible en tot el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                       |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida                                                                                                                                                                                        |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X<br>Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.<br>S'observen deformacions a la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                           |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>Manca banderola exterior de senyalització.<br>Manca també senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                               |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   |   | X<br>S'observa material apilat en mig del recorregut d'evacuació, hi ha una tanca d'obra                                                                                                                                                              |

**LÍNIA:** 4

**ESTACIÓ:** 419 - LLACUNA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ LLACUNA CAPÇALERA VIA 2  
04.19.SO / ESE091SO

**DATA:** 08/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Filtracions d'aigua i humitats en alguns trams del recorregut d'evacuació.
2. Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
3. Parets malmeses degut a les humitats existents en alguns trams del recorregut d'evacuació.
4. S'observa que no existeix comunicador a l'inici del recorregut d'evacuació, però sí existeix al tram final just al costat de l'anella de la trapa.
5. Manca senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents.
6. Manca senyalització de barra antipànic en 2 de les 4 portes abatibles d'accés des de l'andana.
7. Hi ha senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en un cas perquè no ho permet la lluminària existent i en l'altre degut al mecanisme de la trapa.
8. Reixa de recollida d'aigües amb evidències d'òxid i molta brutícia, degut a les filtracions existents.
9. Millorar instal·lació de reixa d'inox fins a arqueta, ja que pot provocar ensopagades.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

10. Evidències d'òxid en la part interna de la trapa, i en algun dels mecanismes d'aquesta.
11. N'hi ha també un cable d'aquest mecanisme en molt mal estat.

12. Manquen alguns reblons de la xapa metàl·lica exterior.
13. S'observen importants deformacions a la xapa metàl·lica exterior.
14. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                                                                                 |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4) Estructura                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | S'observen filtracions d'aigua i paret malmesa per humitats en alguns trams del recorregut d'evacuació.<br>Reixes de recollida d'aigües amb evidències d'òxid degut a les filtracions existents.<br>Millorar instal·lació de reixa d'inòx fins a arqueta. |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents.                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | S'observen 2 senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                               |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de barra antipànic en 2 de les 4 portes abatibles d'accés al recorregut.                                                                                                                                                                                  |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en alguns dels mecanismes d'aquesta. S'observa també un cable d'aquest mecanisme en molt mal estat. Manquen alguns reblons a la part exterior i s'observen també importants deformacions en la xapa metàl·lica. |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**LÍNIA:** 4

**ESTACIÓ:** 419 - LLACUNA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ LLACUNA CUA VIA 1  
04.19.SO / ESE090SO

**DATA:** 08/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que el paviment es troba en molt mal estat en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació, originant irregularitats i ressals de més de 4 mm; sobretot al tram final just arribant a la zona de la trapa de sortida.
2. Importants filtracions d'aigua i humitats al llarg del recorregut d'evacuació.
3. Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
4. Sostre malmès en un tram puntual del recorregut.
5. S'observa que no existeix comunicador a l'inici del recorregut d'evacuació, però sí existeix al tram final just al costat de l'anella de la trapa.
6. Parets malmeses degut a les humitats existents pràcticament en tot el recorregut d'evacuació.
7. Reixa de recollida d'aigües amb evidències d'òxid i molta brutícia, degut a les filtracions existents.
8. Hi ha 3 lluminàries fora de servei, s'hauran de substituir els fluorescents.
9. S'observa també que n'hi ha 2 càmeres de seguretat sense senyalitzar.
10. Manca senyalització de barra antipànic en 3 de les 4 portes abatibles d'accés des de l'andana.
11. A la zona de la trapa n'hi ha 1 senyal de sortida d'emergència ubicat a menys de 2 m del terra, en aquets cas és degut a que part del mecanisme de la trapa no permet ubicar-la més a dalt.



Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

- 12. Manquen alguns reblons de la xapa metàl·lica exterior.
- 13. S'observen deformacions a la xapa metàl·lica exterior.
- 14. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Cua Via 1 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                              |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                              |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                           |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                              |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                      |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   | X | S'observa algun tram del recorregut d'evacuació on el paviment es troba en molt mal estat, originant així ressalts de més de 4 mm.                                                             |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   | X | Hi ha trams al llarg del recorregut on el paviment es troba en mal estat i amb moltes irregularitats, sobretot al final del recorregut just arribant a la trapa de sortida.                    |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                              |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | S'observen importants filtracions d'aigua i humitats en alguns trams del recorregut d'evacuació. Parets i sostre malmesos en alguns trams. Reixa de recollida d'aigües amb evidències d'òxid i |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | molta brutícia, degut a les filtracions existents.                                                                                                                      |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                         |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 3 lluminàries fora de servei, s'hauran de substituir els fluorescents.                                                                                            |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                         |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents.                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | S'observa 1 senyalització de sortida d'emergència ubicada a menys de 2 m del terra.                                                                                     |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                         |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de barra antipànic en 3 de les 4 portes abatibles d'accés al recorregut.                                                                            |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Aparentment la trapa de sortida es troba en bon estat, però li manquen alguns reblons a la part exterior i s'observen també algunes deformacions en la xapa metàl·lica. |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.                                                                                                       |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                         |

**LÍNIA:** 4

**ESTACIÓ:** 420 - BOGATELL

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ BOGATELL VESTÍBUL  
04.20.SO / ESE086SO

**DATA:** 08/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Malgrat no disposar d'extintor en el recorregut d'evacuació, sí existeix 1 al vestíbul just al costat de la porta abatible d'accés.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent.
3. S'observa paret malmesa degut a humitats.
4. N'hi ha 2 lluminàries fora de servei, 1 d'aquestes trencada per vandalisme; ara bé degut a l'espai reduït d'aquest recorregut d'evacuació, amb l'altra lluminària existent ja es compleix amb els mínims requeriments.
5. S'observa 1 senyal de sortida d'emergència ubicada a menys de 2 m del terra.
6. Malgrat trobar-se el paviment en molt bon estat, n'hi ha molta brutícia i desperfectes originats per vandalisme.
7. Reixa de recollida d'aigües amb evidències d'òxid i en mal estat.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

8. Evidències d'òxid en la part interna de la trapa, i en algun dels mecanismes d'aquesta.
9. Manquen alguns reblons de la xapa metàl·lica exterior.
10. S'observen també deformacions a la xapa metàl·lica exterior.
11. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.
12. S'haurà de substituir la banderola existent per trobar-se aquesta trencada.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Vestíbul |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   | Malgrat no disposar d'extintor en el recorregut d'evacuació, sí existeix 1 al vestíbul just al costat de la porta abatible d'accés. |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                     |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                     |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                     |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | N.A.                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A.                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                     |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                     |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                     |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                     |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                     |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                     |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   | Malgrat trobar-se el paviment en molt bon estat n'hi ha molta brutícia i desperfectes originats per vandalisme.                     |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | Reixa de recollida d'aigües amb evidències d'òxid i en mal estat.<br>Paret malmesa per humitats existents.                          |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X<br>N'hi ha 2 lluminàries fora de servei, 1 d'aquestes trencada per vandalisme; ara bé degut a l'espai reduït d'aquest recorregut d'evacuació, amb l'altra lluminària existent ja es compleix amb els mínims requerits. |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | L'accés a aquesta sortida d'emergència es troba al vestíbul i la senyalització és correcta.                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   | L'accés a aquesta sortida d'emergència es troba al vestíbul i la senyalització és correcta.                                                                                                                              |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca senyalització de la càmera de seguretat existent.                                                                                                                                                             |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>S'observa 1 senyal de sortida d'emergència ubicada a menys de 2 m del terra                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X<br>Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en alguns mecanismes d'aquesta.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior i s'observa també que aquesta està una miqueta deformada.     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.<br>S'observa que la banderola està trencada, s'haurà de substituir.                                                                               |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                          |

**LÍNIA:** 4

**ESTACIÓ:** 430 – GUINARDÓ / HOSPITAL SANT PAU

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ GUINARDÓ HOSPITAL SANT PAU  
CAPÇALERA VIA 1 CUA VIA 2

04.30.SO / ESE040SO

**DATA:** 08/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació hi ha 1 única sortida d'emergència exterior, però tenim 2 accessos de sortida d'emergència a les andanes, un a Capçalera de Via 1 i l'altre a Cua de Via 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Filtracions d'aigua en l'accés de Via 2 que provoca importants desperfectes en parets i sostre, així com òxid en safates i tubs d'alimentació elèctrica. També s'observen altres filtracions en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació.
2. S'observa que n'hi ha trams al llarg del recorregut d'evacuació on els esglaons sí disposen de bandes antilliscants, però n'hi ha d'altres que no disposen, com passa en l'accés de Via 1 i a la zona de la trapa de sortida.
3. Es recomana millorar el sistema de canalització de recollida d'aigües existent en un dels costats de les escales de l'accés de Via 2, ja que podria provocar ensopegades en el moment de l'evacuació. S'hauria de millorar també el tram final d'aquesta canalització d'aigua, ja que no es disposa de cap element de recollida.
4. Evidències d'òxid en reixa de recollida d'aigües existent a la zona de la trapa.
5. N'hi ha 2 lluminàries fora de servei a la zona de la trapa, ara bé es considera que no cal la seva reparació, ja que amb les altres lluminàries existents ja es compleix amb els mínims requerits; potser s'haurien de retirar.
6. Manca senyalització dels comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació. S'ha de dir que no existeix comunicador en l'inici del recorregut des de andana, es recomana doncs la seva instal·lació en tots dos accessos.
7. S'observen senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
8. Les càmeres de seguretat existents sí disposen de senyalització informativa, però aquestes



no estan ben ubicades, s'haurien de canviar a un lloc més proper a les càmeres.

9. La porta abatible d'accés de Via 2 presenta ratllades degut al vandalisme.
10. Les senyalitzacions de sortida d'emergència de les portes abatibles dels accessos de les 2 andanes estan ubicades a la mateixa porta a menys de 2 m del terra, es podria modificar la seva ubicació per tal de complir amb el mínim requerit de 2 m fins el terra.
11. S'observa l'existència de quadres elèctrics fora de servei, es recomana la seva retirada.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

12. Importants evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida i alguns dels mecanismes d'aquesta; així com en els tubs elèctrics existents en aquesta zona.
13. Manquen alguns reblons de la xapa metàl·lica exterior.
14. S'observen filtracions d'aigua, òxid i brutícia en el tram final del recorregut d'evacuació, en la zona de la trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Capçalera Via 1 / Cua Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Hi ha trams al llarg del recorregut d'evacuació on els esglaons sí disposen de bandes antilliscants, però n'hi ha d'altres que no disposen, com passa en l'accés de Via 1 i a la zona de la trapa.                                               |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | S'observen importants filtracions d'aigua en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, sobretot en l'inici de l'accés de Via 2. En aquest accés de Via 2 el sostre es troba en molt mal estat, es recomana sanejar i tornar a pintar. |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | També n'hi ha parets malmeses i amb brutícia, degut a les filtracions existents.<br>Reixa de recollida d'aigües zona trapa amb evidències d'òxid.<br>Es recomana millorar el sistema de canalització d'aigua de l'accés de Via 2.                                                            |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | S'observen 2 lluminàries fora de servei a la zona de la trapa, ara bé, degut a l'existència de més lluminàries en aquesta ubicació no cal la seva reparació, ja que es compleix amb els mínims requerits.                                                                                    |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització dels comunicadors existents al llarg del recorregut.<br>S'haurà de modificar l'alçada d'aquells senyals de sortida d'emergència que no arribin als 2 m fins el terra.<br>També s'ha de canviar la ubicació de les senyalitzacions existents de les càmeres de seguretat. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | N'hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | La porta abatible d'accés de Via 2 presenta algunes ratllades per vandalisme.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Les senyalitzacions de sortida de les portes abatibles dels accessos de les 2 andanes estan ubicades a la mateixa porta a menys de 2 m del terra, es podria modificar la seva ubicació per tal de complir amb els 2 m fins el terra.                                                         |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i alguns mecanismes d'aquesta.                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 9) Recorregut d'Evacuació |                                                                                                         | C | I | D |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| 1                         | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X |   |   |  |

**LÍNIA:** 4

**ESTACIÓ:** 432 - LLUCMAJOR

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA LLUCMAJOR  
(TÚNEL LLUCMAJOR A VIRREI AMAT)  
04.32.SO / ESE039SO

**DATA:** 01/06/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que el 1er esglaó del recorregut d'evacuació és massa alt, fa 27 cm.
2. Trobem també alguns esglaons trencats.
3. Tot i que els esglaons són de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
4. Manca instal·lació de barana en el costat esquerre, ja que l'ample de l'escala és superior a 1,20m.
5. S'observa que el passamans existent és curt, no arriba fins el tram final de les escales.
6. Evidències de molta brutícia en tot el recorregut d'evacuació, en els esglaons i en el passamans.
7. Trobem també que hi ha 1 comunicador trencat i fora de servei.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida a andana:

8. La porta abatible, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
9. S'observa que aquesta porta abatible de sortida a andana està deformada a la seva part inferior.
10. Manca instal·lació de barra antipànic en 1 de les portes abatibles, la qual no es pot obrir; a més a més la barra antipànic existent en l'altra porta està malmesa i amb importants desperfectes.

**11.** Manca la senyalització de “sortida d'emergència” i de “barra antipànic” a les portes abatibles de sortida a andana.

**DEFINICIONS:**

**Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Llucmajor a Virrei Amat |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                                                  | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   | S'observa l'existència d' 1 extintor a andana, amb el qual es considera que ja és suficient.                |
| 2                                                                  | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                             |
| 3                                                                  | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                             |
| 4                                                                  | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                             |
| 5                                                                  | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                                                  | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X El passamans existent en el costat dret no arriba fins al tram final de les escales.                      |
| 2                                                                  | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Manca instal·lació de passamans en el costat esquerre, ja que l'ample de les escales és superior a 1,20m. |
| 3                                                                  | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                        |
| 4                                                                  | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                             |
| 5                                                                  | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | S'observa molta brutícia en el passamans existent.                                                          |
| 3) Graons i paviments                                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                                                  | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X El 1er esglaó té una contrapetja de 27 cm.                                                                |
| 2                                                                  | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                   |
| 3                                                                  | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                             |
| 4                                                                  | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                             |
| 5                                                                  | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                             |
| 6                                                                  | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observen alguns esglaons trencats.                                                                      |
| 4) Estructura                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |
| 1                                                                  | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                             |
| 2                                                                  | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                             |
| 5) Il·luminació                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                           |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Trobem 1 comunicador malmès i fora de servei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          | X        |          | No existeix a la via una porta d'accés al recorregut                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          | X        |          | No existeix a la via una porta d'accés al recorregut                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          | Malgrat no existir porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació, sí existeix a la via senyalització de sortida d'emergència.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | X        | La porta abatible de sortida a andana, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | S'observa deformació a la part inferior de la porta. Manca barra antipànic en 1 de les portes abatibles, i a més a més l'existent a l'altra porta està malmesa i amb desperfectes.                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització de "barra antipànic" en les portes abatibles de sortida a andana. Manca també la senyalització de sortida d'emergència en aquestes portes. El recorregut d'evacuació finalitza a l'andana de l'estació de Virrei Amat L5, s'observa a la part posterior d'aquestes portes que no hi ha cap tipus de senyalització al respecte. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 513 - CAN VIDALET

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT EMERGÈNCIA CAN VIDALET CUA VIA 1 – CAPÇALERA VIA 2  
05.13.SO / ESE071SO

**DATA:** 16/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Hi ha 1 de les 2 fulles de la porta abatible d'accés al recorregut que no obre bé, es tracta de la fulla esquerra en el sentit d'accés.
2. S'ha de dir també que per tal d'arribar a les portes abatibles d'accés al recorregut existeix un tram d'escales des de l'andana.
3. Manca la instal·lació d'1 extintor en el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
4. Es recomana la instal·lació d' 1 lluminària a l'andana just abans d'arribar a la porta abatible d'accés al recorregut.
5. S'observa un tram de barana on aquesta no es perllonga 30 cm des de l'extrem, perquè no ho permet la caixa metàl·lica existent que forma part del mecanisme de la trapa.
6. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
7. S'observa algun tram al llarg del recorregut d'evacuació on el paviment presenta ressalts de més de 4 mm.
8. Evidències de brutícia en la reixa de recollida d'aigües existent.
9. Manca senyalització del comunicador.
10. Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat al llarg del recorregut d'evacuació amb la seva respectiva senyalització.
11. La senyalització de sortida d'emergència de la porta abatible d'accés al recorregut està ubicada a menys de 2 m del terra.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

12. Evidències d'òxid en la part interna de la trapa de sortida i en algun dels mecanismes d'aquesta..
13. S'observen algunes deformacions en la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.
14. Manquen repassos de pintura en la xapa metàl·lica exterior.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Cua Via 1 – Capçalera Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X                                                                                                                                                                                |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  | X |   | S'observa un tram de barana on aquesta no es perllonga els 30 cm des de l'extrem, però es degut a que la caixa metàl·lica que forma part del mecanisme de la trapa no ho permet. |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X                                                                                                                                                                                |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X                                                                                                                                                                                |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                                  |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | Manca la instal·lació d' 1 lluminària a l'andana just abans d'accedir al recorregut d'evacuació                                                                                      |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X<br>Manca senyalització del comunicador existent a l'inici del recorregut.<br>Manca 1 càmera de seguretat al llarg del recorregut d'evacuació amb la seva respectiva senyalització. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   |   | X<br>La senyalització de sortida d'emergència de la porta abatible d'andana està ubicada a menys de 2 m del terra.                                                                   |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   |   | X<br>1 de les 2 fulles de la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de l'andana no obre bé, es tracta de la fulla esquerra en el sentit d'accés al recorregut.                  |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   | La porta abatible d'accés al recorregut sí està senyalitzada, però aquesta senyalització està ubicada a menys de 2 m del terra.                                                      |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                      |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   |   | X<br>Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i en algun dels mecanismes d'aquesta. S'observen deformacions en la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida. |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   |   | X<br>Pendent repassos de pintura en la senyalització existent en la xapa metàl·lica exterior.                                                                                        |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                      |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 513 - CAN VIDALET

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ CAN VIDALET VESTÍBUL

05.13.SO / ESE072SO

**DATA:** 16/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Les portes abatibles d'accés des del vestíbul sí obren correctament, però no es tanquen de forma automàtica, s'haurà de reparar/revisar el motlle d'aquestes per tal de poder permetre el tancament automàtic.
2. Manca la instal·lació d'1 extintor en el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
3. Càmera de seguretat sense senyalització.
4. Manca senyalització del comunicador existent en l'inici del recorregut.
5. La senyalització de sortida d'emergència de la porta abatible del vestíbul d'accés al recorregut està ubicada a menys de 2 m del terra. S'observa també que la única senyal de sortida d'emergència existent en el propi recorregut d'evacuació està ubicada a menys de 2 m del terra.
6. S'observa un tram de barana on aquesta no es perllonga els 30 cm mínims requerits des de l'extrem.
7. Tot i que el paviment dels esglaons és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
8. Evidències de brutícia en paviment i baranes, sobretot en la zona de la trapa.
9. Evidències de brutícia en reixa de recollida d'aigües.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

10. Es troben importants evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida i en alguns dels mecanismes d'aquesta.
11. Pendent repassos de pintura de la senyalització existent a la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Vestíbul |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                               |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               | X |   |                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A.                                                                                                                          |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | No es troben evidències d'òxid en baranes, però sí troben molta brutícia.                                                     |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X                                                                                                                             |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                               |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   | Malgrat trobar-se en bon estat el paviment, s'ha de dir que n'hi ha molta brutícia al llarg de tot el recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                               |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca senyalització del comunicador.<br>Manca també senyalització de la càmera de seguretat existent.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>La senyalització de sortida d'emergència de la porta abatible d'accés des del vestíbul està ubicada a menys de 2 m del terra.<br>S'observa també en el recorregut d'evacuació que la única senyal de sortida d'emergència existent està ubicada a menys de 2 m del terra. |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X<br>Les portes abatibles sí obren bé, però no tanquen de forma automàtica; s'hauria de revisar/reparar el mottle d'aquestes per poder permetre el tancament automàtic.                                                                                                        |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   | X<br>La porta abatible d'accés al recorregut sí està senyalitzada, però aquesta senyalització està ubicada a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                           |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X<br>Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i en algun dels mecanismes d'aquesta.                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>Pendent repassos de pintura en la senyalització existent en la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                                                                                  |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |





**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 521 - DIAGONAL

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ DIAGONAL (COSTAT FFCC)

**DATA:** 04/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca 1 extintor amb la seva respectiva senyalització.
2. No existeix cap comunicador al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
3. Tampoc existeix cap càmera de seguretat.
4. No existeix cap senyal de sortida d'emergència en el recorregut.
5. Importants evidències d'òxid en els tubs d'alimentació elèctrica.
6. Evidències d'òxid en el marc de la porta abatible d'accés.
7. Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
8. Paret malmesa per filtracions i humitats, i armadura vista en paret.
9. S'observa també que hi ha trams on el paviment es troba en molt mal estat.
10. També n'hi ha esglaons malmesos.
11. Reixa de recollida d'aigües amb evidències d'òxid.
12. Manca tapa d'un interruptor (al costat de l'anella).

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Costat FFCC |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                           |
| 1                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X                                                                                           |
| 2                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                             |
| 3                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                             |
| 4                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                             |
| 5                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                           |
| 1                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | N.A.                                                                                        |
| 2                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A. (L'amplada de les escales sí és superior al 1,20 m, però no arriba als 55 cm d'alçada) |
| 3                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                        |
| 4                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A.                                                                                        |
| 5                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A.                                                                                        |
| 3) Graons i paviments                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                           |
| 1                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                             |
| 2                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X                                                                                           |
| 3                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                             |
| 4                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                             |
| 5                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                             |
| 6                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                             |
| 4) Estructura                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                           |
| 1                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                             |
| 2                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X                                                                                           |
| 5) Il·luminació                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                           |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                           |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                           |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                           |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix senyalització al passadís del vestíbul, on s'inicia aquest recorregut.                           |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Manca 1 senyalització de sortida d'emergència en el recorregut d'evacuació.                               |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | No existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació.<br>Tampoc existeix cap càmera de seguretat. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          | X        |          | No existeix cap senyal de sortida d'emergència al llarg del recorregut d'evacuació.                       |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                           |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          | La porta sí es troba en bon estat, però es troben evidències d'òxid en el marc d'aquesta.                 |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                           |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                           |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X        |          |          |                                                                                                           |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.                              |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                           |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 521 - DIAGONAL

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ DIAGONAL (CENTRE)

05.21.SO / ESE074SO

**DATA:** 04/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent.
2. No existeix cap comunicador al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
3. Tampoc existeix cap senyal de sortida d'emergència al llarg del recorregut, es recomana la instal·lació d' 1 senyal just a l'inici d'aquest.
4. Esquerdas al dintell de la porta d'accés, just a l'inici del recorregut.
5. També s'observen trams de paret malmesa, s'hauria de sanejar i tornar a pintar.
6. Existeix 1 extintor al vestíbul, just al costat de la porta abatible d'accés al recorregut.
7. Importants evidències d'òxid en els tubs d'alimentació elèctrica, degut a les filtracions existents.
8. S'observa un tram de barana on aquesta no es perllonga els 30 cm mínims requerits.
9. S'ha de dir que existeix un tram de barana on aquesta sí es perllonga els 30 cm, però es troba a 65 cm del terra, degut a l'existència dels cables del mecanisme de la trapa.
10. Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
11. N'hi ha un esglaó malmès degut a les filtracions existents al sostre.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

12. S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en algun dels mecanismes d'aquesta.

13. Manquen alguns reblons a la caixa metàl·lica exterior.

14. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte

I = Inexistent

D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Centre |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                           | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   | Existeix 1 extintor just al costat de la porta abatible d'accés al recorregut                                                                                                                                                                                |
| 2                                           | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                           | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                           | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                           | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                           | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>Hi ha un tram de barana on aquesta no es perllonga els 30 cm mínims requerits                                                                                                                                                                           |
| 2                                           | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                           | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                           | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                           | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3) Graons i paviments                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                           | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                           | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X<br>Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                                                                                |
| 3                                           | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                           | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                           | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                           | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X<br>S'observen esglaons malmesos degut a les filtracions existents al sostre.                                                                                                                                                                               |
| 4) Estructura                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                           | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X<br>Dintell malmès just a l'inici del recorregut, per sobre de la porta d'accés.                                                                                                                                                                            |
| 2                                           | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observen importants filtracions en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació. N'hi ha també trams de paret on aquesta es troba en molt mal estat. Evidències d'òxid en els tubs d'alimentació elèctrica, degut a les filtracions existents. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                               |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix senyalització al passadís del vestíbul, on s'inicia aquest recorregut.                                                                               |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Manca 1 senyalització de sortida d'emergència en el recorregut d'evacuació.                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X No existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent.                              |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   | X | No existeix cap senyal de sortida d'emergència al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                           |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                               |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en alguns dels mecanismes d'aquesta.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior. |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.                                                                                |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                               |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 521 - DIAGONAL

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ DIAGONAL (COSTAT L3)  
05.21.SO / ESE073SO

**DATA:** 04/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca 1 extintor amb la seva respectiva senyalització.
2. Just a l'inici del recorregut d'evacuació, al costat dret, s'observa que la barana no es perllonga els 30 cm requerits des del seu extrem.
3. Evidències d'òxid en diferents trams de la barana.
4. Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
5. S'observa paviment i esglaons malmesos, i amb importants irregularitats.
6. Degut a les humitats existents trobem trams de paret on aquesta es troba en molt mal estat, s'haurà de sanejar i tornar a pintar.
7. Importants evidències d'òxid en els tubs d'alimentació elèctrica existents al llarg del recorregut d'evacuació.
8. S'ha de dir que n'hi ha 1 lluminària amb baix nivell lumínic, s'hauria de reparar o substituir.
9. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent.
10. No existeix cap comunicador al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
11. Tampoc existeix cap senyal de sortida d'emergència al llarg del recorregut, es recomana la instal·lació d' 1 senyal just a l'inici d'aquest.
12. Malgrat no suposar un obstacle, s'ha de dir que existeixen 2 aparells d'aire condicionat en mig del recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en algun dels mecanismes d'aquesta.
14. Manquen alguns reblons a la caixa metàl·lica exterior.
15. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Costat L3 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X    |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               | X |   |      |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X    |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X    |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |      |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X    |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   | Existeix 1 lluminària amb baix nivell lumínic, s'hauria de substituir o reparar.                                                                              |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix senyalització al passadís del vestíbul, on s'inicia aquest recorregut.                                                                               |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Manca 1 senyalització de sortida d'emergència en el recorregut d'evacuació.                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X No existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent.                              |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   | X | No existeix cap senyal de sortida d'emergència al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                           |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                               |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida i en alguns dels mecanismes d'aquesta.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior. |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.                                                                                |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   | Malgrat no suposar un obstacle, s'ha de dir que existeixen 2 aparells d'aire condicionat en mig del recorregut d'evacuació.                                   |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 523 – SAGRADA FAMILIA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT EMERGÈNCIA EST.SAGRADA FAMILIA LOCAL JUBILATS GAUDÍ  
05.23.SO / ESE017SO

**DATA:** 16/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la senyalització de sortida d'emergència a la porta abatible d'accés al recorregut des del local dels jubilats Gaudí.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent.
3. S'haurà de modificar l'alçada de la senyalització de sortida d'emergència existent, per trobar-se aquesta a menys de 2 m del terra.
4. Les baranes es troben en molt bon estat de conservació, però la subjecció a paret de pladur es troba en molt mal estat.
5. Els passamans no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des de els extrems.
6. S'ha de dir que existeix un 1er tram d'escales fins a la porta abatible de sortida, i després n'hi ha un altre tram fins a nivell carrer; en tots dos trams troben esglaons en molt mal estat.
7. S'observa armadura vista en diferents trams del sostre al llarg del recorregut d'evacuació.
8. Es recomana millorar els acabats de la reixa de recollida d'aigües ubicada darrera la porta abatible de sortida al carrer, ja que podria provocar ensopegades.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte

I = Inexistent

D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Local Jubilats Gaudí |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                           |
| 1                                                         | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                             |
| 2                                                         | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                             |
| 3                                                         | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                             |
| 4                                                         | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                             |
| 5                                                         | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                           |
| 1                                                         | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Els passamans no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des de els extrems.                                                            |
| 2                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                             |
| 3                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                        |
| 4                                                         | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                             |
| 5                                                         | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X Les baranes es troben en molt bon estat, però l'ancoratge a paret de pladur està malmès.                                                  |
| 3) Graons i paviments                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                           |
| 1                                                         | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                             |
| 2                                                         | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                             |
| 3                                                         | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                             |
| 4                                                         | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                             |
| 5                                                         | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                     | X |   |                                                                                                                                             |
| 6                                                         | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Esglaons malmesos al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                                              |
| 4) Estructura                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                           |
| 1                                                         | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                             |
| 2                                                         | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observa armadura vista en diferents trams del sostre al llarg del recorregut d'evacuació. Millorar acabats reixa de recollida d'aigües. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |   |                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |   |                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |   |                                                                                                       |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |   |                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |   |                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X | Manca senyalització de la càmera de seguretat existent.                                               |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X | N'hi ha 1 senyalització de sortida d'emergència ubicada a menys de 2 m del terra.                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |   |                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |   |                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta abatible d'accés des del local jubilats Gaudí. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   |   |                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |   |                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |   |                                                                                                       |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |   |                                                                                                       |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 529 - VIRREI AMAT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. VIRREI AMAT CUA VIA 1 / CAP VIA 2  
05.29.SO / ESE087SO

**DATA:** 16/03/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Existeix 1 extintor just a l'inici del recorregut d'evacuació, però és necessària la instal·lació de 2 extintors més al llarg d'aquest recorregut.
2. Evidències d'òxid en alguns trams de barana.
3. Importants filtracions d'aigua al llarg de tot el recorregut d'evacuació, sembla ser que el sistema de recollida d'aigües existent no funciona adequadament provocant així òxid i corrosió en tota la estructura metàl·lica, així com en algun dels esglaons.
4. Armadura vista en diferents trams de paret al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües en tot el perímetre a nivell andana.
6. S'observen també evidències d'òxid en algun dels tubs d'alimentació elèctrica.
7. N'hi ha 3 lluminàries fora de servei en el nivell -2, s'hauran de substituir els fluorescents.
8. Manca la instal·lació de 2 senyalitzacions de sortida d'emergència al llarg del recorregut.
9. S'observen 2 senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
10. Manca també la senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents.
11. Es recomana la instal·lació d'una altra càmera de seguretat en mig del recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
12. S'observa brutícia just a l'inici del recorregut d'evacuació, concretament acumulació de

serradures.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Evidències d'òxid en la part interna de la trapa de sortida.
14. S'observen algunes deformacions en la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTAR

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Cua Via 1 – Capçalera Via 2 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X Existeix 1 extintor just en l'inici del recorregut, però manca la instal·lació de 2 extintors més amb la seva respectiva senyalització                                                                                                                              |
| 2                                                                | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2) Baranes i passamans                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X Evidències d'òxid en algun tram de les baranes                                                                                                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   | En tot el recorregut d'evacuació els esglaons existents són metàl·lics, per aquest motiu no és necessària la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                                    |
| 3                                                                | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6                                                                | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X El paviment de formigó existent just a l'inici del recorregut es troba en bon estat, però tota la estructura metàl·lica presenta importants evidències d'òxid i corrosió.                                                                                           |
| 4) Estructura                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Armadura vista en diferents trams de paret al llarg del recorregut d'evacuació. S'observen filtracions importants en tot el recorregut d'evacuació, sembla ser que el sistema de recollida d'aigües existent no funciona adequadament, provocant així una important |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | corrosió en el paviment metàl·lic.<br>Manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües en nivell andana.<br>S'observa també evidències d'òxid en alguns tubs d'alimentació elèctrica.                                                               |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | S'observa en el nivell -2 que n'hi ha 3 lluminàries fora de servei, s'hauran de substituir els fluorescents.                                                                                                                                         |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Manca la instal·lació de 2 senyalitzacions de sortida d'emergència al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents, 1 a l'inici del recorregut i l'altra a la zona de la trapa.<br>Es recomana la instal·lació d'una altra càmera en mig del recorregut d'emergència, amb la seva respectiva senyalització. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | S'observen 2 senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                              |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.<br>S'observen deformacions en la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 534 – VALL D'HEBRON

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA APARTADOR VALL D'HEBRON

ORIGEN: DIPÒSIT VIA 3 - FINAL: C/ BASES D'HORTA 5-9

05.34.SO / ESE076SO

**DATA:** 02/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem a l'Apartador de Vall d'Hebron fins a 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. **Sortida Carrer Bases d'Horta 5-9**
2. Sortida Carrer Granja Vella 15.
3. Sortida a Rampa Cotxera.

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Sortida Carrer Bases d'Horta 5-9, el qual s'inicia al Dipòsit Via 3 i finalitza al C/ de les Basses d'Horta núm. 5-9.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de Via, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica, s'haurà de regular el moll d'aquesta. A més a més aquesta porta està pintada per vandalisme a ambdós costats.
2. Trobem també que hi ha una 2ª porta abatible d'accés al recorregut des de Via, la qual tampoc es tanca de forma automàtica un cop oberta. S'observen deformacions a la part inferior de la porta.
3. Manca senyalització de barra antipànic a la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de dependències de TMB, existent després del 4rt tram d'escales des de Via. Trobem també en aquest mateix nivell una altra porta abatible que no disposa de barra antipànic, la qual s'haurà de instal·lar.
4. S'observa que no existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, manca doncs la instal·lació de 3 extintors dins aquest recorregut.
5. Hi ha un gran nombre de lluminàries fora de servei, però no caldrà la seva reparació degut a l'existència d'altres que ja fan complir amb la luminància mínima requerida. Si cal la

instal·lació d' 1 lluminària al final del recorregut d'evacuació, a la zona de la trapa de sortida.

6. Trobem que manquen senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts del recorregut d'evacuació. Hi ha també 1 senyalització de sortida malmesa i trencada, i algunes altres ubicades a menys de 2 m del terra.
7. Manca la instal·lació d'1 comunicador just a l'inici del recorregut d'evacuació, en l'accés des de Via. Trobem també que manca la senyalització del comunicador existent a la zona de la trapa.
8. S'observa també que manca la senyalització de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
9. Trobem, just a l'inici del recorregut d'evacuació, parets malmeses pintades per vandalisme.
10. Trobem evidències de humitats en parets, concretament en el 5è i 6è tram d'escalas d'evacuació.
11. Manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües a l'inici del recorregut, en l'accés des de Via, just abans d'iniciar el tram d'escalas d'evacuació.
12. Evidències d'òxid en l'ancoratge de l'estructura metàl·lica de barana a terra, concretament en el 6è tram d'escalas d'evacuació des de Via.
13. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
14. S'observa paviment i esglaons malmesos i amb importants irregularitats, amb ressals de més 4 mm, al llarg de tot el recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

15. Evidències d'òxid en perfil metàl·lic de la part interna de la trapa de sortida.
16. Manquen alguns reblons de la xapa metàl·lica exterior.
17. També manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.
18. Senyalització de banderola malmesa.

## DEFINICIONS

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Apartador Vall d'Hebron – ESE076SO |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació.                                                              |
| 2                                                                       | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  |   | X |                                                                                                                         |
| 3                                                                       | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                         |
| 4                                                                       | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                         |
| 5                                                                       | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                         |
| 2) Baranes i passamans                                                  |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                                                       | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                         |
| 3                                                                       | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                    |
| 4                                                                       | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                                                       | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   |                                                                                                                         |
| 3) Graons i paviments                                                   |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                                                       | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                              |
| 3                                                                       | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                         |
| 4                                                                       | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                      |   |   | X S'observa, en alguns trams del recorregut d'evacuació, paviment irregular amb ressals més de 4 mm.                    |
| 5                                                                       | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                         |
| 6                                                                       | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa paviment i esglaons malmesos i amb importants irregularitats en diferents punts del recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                                           |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    |   |   | X Parets pintades per vandalisme en alguns trams del recorregut d'evacuació.                                            |



|                                               |                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                     |          |          | X        | S'observen importants humitats en paret en diferents punts del recorregut d'evacuació.<br>Manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües just a l'inici del recorregut, abans d'iniciar el tram d'escaleres d'evacuació.<br>Evidències d'òxid en l'ancoratge de l'estructura metàl·lica de barana al terra, en el 6è tram d'escaleres des de Via. |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escaleres<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha algunes lluminàries que no funcionen, però no cal la seva reparació.<br>S'observa que manca la instal·lació d' 1 lluminària a la zona de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                  |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització a Via                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                          |          |          | X        | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts del recorregut d'evacuació. Trobem també alguna senyalització de sortida malmesa i trencada.<br>També manca la instal·lació d' 1 comunicador just a l'inici del recorregut d'evacuació, en l'accés des de Via.                                                   |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                               |          |          | X        | Manca la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                     |          |          | X        | Trobem senyalitzacions de sortida ubicades a menys de 2 m del terra                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | X        | La porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de Via, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica; passa el mateix en la 2ª porta abatible existent en aquest mateix nivell.                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | La porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via està pintada per vandalisme.<br>S'observen deformacions a la part inferior de la 2ª porta abatible d'accés des de Via.<br>Hi ha 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de dependències de TMB que no disposa de barra antipànic.                                      |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                            |          |          | X        | Manca senyalització de Barra antipànic a la porta abatible d'accés al recorregut des de dependències de TMB.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                   |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                  |                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior. |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          | X        | Pintura de banderola malmesa.<br>Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.                      |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                      |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |                                                                                                                      |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 534 – VALL D'HEBRON

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA APARTADOR VALL D'HEBRON

ORIGEN: DIPÒSIT VIA 11 - FINAL: C/ GRANJA VELLA 15

05.34.SO / ESE077SO

### RESUM EXECUTIU:

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem a l'Apartador de Vall d'Hebron fins a 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. Sortida Carrer Bases d'Horta 5-9
2. **Sortida Carrer Granja Vella 15.**
3. Sortida a Rampa Cotxera.

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Sortida Carrer Granja Vella 15, el qual s'inicia al Dipòsit Via 11 i finalitza al C/ de la Granja Vella núm. 15.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca instal·lació de barana a ambdós costats dels 2 últims trams d'escales, just abans d'arribar a la trapa de sortida.
2. La porta abatible que dona accés al recorregut d'evacuació des de dependències de TMB, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica, s'haurà de regular el moll d'aquesta.
3. Trobem també que la porta abatible d'accés al recorregut des de Via està pintada per vandalisme a ambdós costats d'aquesta i a més a més deformada a la seva part superior. La 2ª porta abatible que hi ha en aquest nivell i que dona accés a l'inici del tram d'escales d'evacuació també està pintada per vandalisme, i li manca la senyalització de Barra antipànic.
4. Hi ha vàries lluminàries que no funcionen, però no cal reparar-les degut a l'existència d'altres que ja compleixen amb la luminància mínima requerida. A la zona de la trapa sí existeix 1 lluminària que no funciona i sí s'haurà de reparar.
5. S'observa que no existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, manca doncs la instal·lació de 3 extintors dins aquest recorregut.
6. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
7. S'observa paviment i esglaons malmesos i amb importants irregularitats, amb ressals de més 4 mm, en diferents punts del recorregut d'evacuació.
8. El 1er esglaó de l'últim tram d'escales fins a la trapa de sortida té una contrapetja d'11,5 cm.

9. Manca la instal·lació de senyals de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació. Hi ha també algunes senyalitzacions de sortida ubicades a menys de 2 m del terra.
10. També manca la instal·lació d' 1 comunicador, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici del recorregut d'evacuació, just en l'accés des de Via.
11. Manca també la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat existent en aquest recorregut d'evacuació.
12. Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
13. S'ha de dir que pràcticament totes les parets existents en el recorregut d'evacuació estan malmeses amb pintura i graffitis degut al vandalisme.
14. Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica, just després del 1er tram de les escales d'evacuació.
15. Sostre malmès amb armadura vista, abans d'arribar a la zona de la trapa.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

16. Manquen alguns reblons de la xapa metàl·lica exterior.
17. S'observen també deformacions d'aquesta xapa metàl·lica exterior.
18. També manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.
19. Pintura de senyalització de banderola malmesa.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Apartador Vall d'Hebron – ESE077SO |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                            |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació.                                                              |
| 2                                                                       | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    |   | X |                                                                                                                         |
| 3                                                                       | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        |   | X |                                                                                                                         |
| 4                                                                       | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              |   | X |                                                                                                                         |
| 5                                                                       | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                |   | X |                                                                                                                         |
| 2) Baranes i passamans                                                  |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                    |
| 2                                                                       | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             |   |   | X Manca instal·lació de barana a ambdós costats dels 2 últims trams d'escales.                                          |
| 3                                                                       | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                    |
| 4                                                                       | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                                                       | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 3) Graons i paviments                                                   |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   |   |   | X El 1er esglaó de l'últim tram d'escales té una contrapetja d' 11,5 cm.                                                |
| 2                                                                       | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                              |
| 3                                                                       | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 4                                                                       | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                        |   |   | X S'observa, en alguns trams del recorregut d'evacuació, paviment irregular amb ressals més de 4 mm.                    |
| 5                                                                       | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                         |
| 6                                                                       | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X S'observa paviment i esglaons malmesos i amb importants irregularitats en diferents punts del recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                                           |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                                                       | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      |   |   | X Parets malmesos al llarg de tot el recorregut d'evacuació degut a les pintades per vandalisme.                        |

|                                               |                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                     |          |          | X        | Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica, just després del 1er tram d'escaleres d'evacuació.<br>Evidències de molta brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana.<br>Sostre malmès amb armadura vista, just abans d'arribar a la zona de la trapa.                          |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escaleres<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Troben varies lluminàries que no funcionen i no cal reparar. Sí s'ha de reparar l'existent a la zona de la trapa.                                                                                                                                                                          |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                |          |          | X        | No s'observa, a la via, senyalitzacions de sortida d'emergència, possiblement degut a les pintades per vandalisme.                                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                          |          |          | X        | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts del recorregut d'evacuació.<br>També manca la instal·lació d' 1 comunicador just a l'inici del recorregut d'evacuació, en l'accés des de Via.                                                          |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                               |          |          | X        | Manca la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                     |          |          | X        | Troben senyalitzacions de sortida ubicades a menys de 2 m del terra                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | X        | La porta abatible d'accés al recorregut des de dependències de TMB, existent després del 5è tram d'escaleres, no es tanca de forma automàtica, s'haurà de regular el moll d'aquesta.                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | La porta abatible d'accés al recorregut des de Via està pintada per vandalisme a ambdós costats i deformada a la seva part superior.<br>La 2ª porta abatible existent en l'accés des de Via també està pintada per vandalisme, i a més a més li manca la senyalització de barra antipànic. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                            | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                   |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                               |          |          | X        | Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.<br>També s'observen deformacions de la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                                                                     |

|                                  |                                                                                                         |          |          |          |                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                       |          |          | X        | Pintura de banderola malmesa.<br>Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                 |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X        |          |          |                                                                                                 |

**LÍNIA:** 5

**ESTACIÓ:** 534 – VALL D'HEBRON

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA APARTADOR VALL D'HEBRON

SORTIDA A RAMPA COTXERA

05.34.SO

**DATA:** 02/05/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Trobem a l'Apartador de Vall d'Hebron fins a 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. Sortida Carrer Bases d'Horta 5-9
2. Sortida Carrer Granja Vella 15.
3. **Sortida a Rampa Cotxera.**

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Sortida a Rampa Cotxera.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca instal·lació de barana en un dels costats de les escales d'evacuació, concretament en el costat esquerre en sentit ascendent.
2. S'observa que la porta abatible d'accés al recorregut des de Via està pintada per vandalisme.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida a cotxera, la qual a més a més també es troba vandalitzada amb pintura.
4. Hi ha fins a 4 lluminàries fora de servei, però no cal la seva reparació degut a l'existència d'altres que ja compleixen amb la luminància mínima requerida.
5. S'observa que no existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, manca doncs la instal·lació d' 1 extintor dins el recorregut.
6. Trobem, al llarg de tot el recorregut d'evacuació, parets malmeses degut a les pintades per vandalisme. S'observa també en alguns trams del recorregut parets malmeses degut a filtracions.



7. Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica, just abans d'iniciar el tram d'escal·les d'evacuació.
8. Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació.
9. També manca la instal·lació d' 1 comunicador, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici del recorregut d'evacuació, just en l'accés des de Via.
10. Manca també la senyalització del comunicador existent just a la sortida, així com de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

11. Manca senyalització exterior de Sortida d'emergència.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Apartador Vall d'Hebron – SORTIDA RAMPA COTXERA |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació.                                                                                        |
| 2                                                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                   |
| 3                                                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                   |
| 4                                                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                   |
| 5                                                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                   |
| 2) Baranes i passamans                                                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                   |
| 2                                                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Manca instal·lació de barana en un dels costats de les escales d'evacuació.                                                                     |
| 3                                                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                              |
| 4                                                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                   |
| 5                                                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                   |
| 3) Graons i paviments                                                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                   |
| 2                                                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                   |
| 3                                                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                   |
| 4                                                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                   |
| 5                                                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                   |
| 6                                                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                   |
| 4) Estructura                                                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X Parets malmeses al llarg de tot el recorregut d'evacuació degut a les pintades per vandalisme.                                                  |
| 2                                                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica, just abans d'iniciar el tram d'escales d'evacuació. S'observa paret malmesa per filtracions. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X Trobem fins a 4 lluminàries fora de servei, però no cal la reparació de cap d'aquestes.                                                                                                                                           |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització a la Via.                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts del recorregut d'evacuació.<br>També manca la instal·lació d' 1 comunicador just a l'inici del recorregut d'evacuació, en l'accés des de Via. |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca la senyalització del comunicador existent en la sortida i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                               |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X La porta abatible d'accés al recorregut des de Via està pintada per vandalisme.<br>Manca senyalització de Barra antipànic a la porta abatible de sortida a cotxera.                                                               |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   | Existeix porta abatible de sortida a cotxera.                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X La porta de sortida a cotxera està pintada per vandalisme.                                                                                                                                                                        |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Manca senyalització exterior de Sortida d'emergència                                                                                                                                                                              |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                     |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 901 – AEROPORT T1

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ AEROPORT T1 CAPÇALERA VIA 1  
09.01.SO

**DATA:** 12/05/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 recorreguts d'evacuació independents, els accessos dels quals estan ubicats en andana de Via 1, cadascun d'aquests accessos disposa d'un recorregut d'evacuació diferent que arriba fins el carrer. Hi ha un accés per CUA de Via 1 i un altre per CAPÇALERA de Via 1.

En aquest informe considerarem l'accés al recorregut d'evacuació per CAPÇALERA de Via 1, al final del qual trobem 2 portes abatibles que donen accés al pàrquing de l'aeroport.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams del recorregut d'evacuació.
2. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut.
3. Manca la senyalització de tots els comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació.
4. Manca senyalització de sortida d'emergència al final del 1er i 2on tram de les escales metàl·liques.
5. S'observa també que hi ha 1 senyalització de sortida d'emergència ubicada a menys de 2 m del terra, just abans de l'últim tram d'escalas fins arribar a les portes d'accés pàrquing.
6. Evidències d'òxid i passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits en alguns trams de barana al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els últims 2 trams d'escalas abans d'arribar a les portes de sortida al pàrquing. S'observa també en aquesta zona paret malmesa per vandalisme.
7. Al llarg de tot el recorregut d'evacuació trobem que hi ha esglaons metàl·lics i altres ceràmics, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims.
8. S'observen deformacions en 1 de les portes abatibles d'accés a la part exterior del recorregut d'evacuació, on trobem els últims dos trams d'escalas fins la sortida al pàrquing. A més a

més, a l'obrir aquesta porta totalment, frega amb el terra i resta encallada, no es tanca doncs de forma automàtica.

9. Manca senyalització de sortida d'emergència a la part posterior de les portes abatibles d'accés al pàrquing de l'aeroport, on finalitza el recorregut d'evacuació.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CAPÇALERA Via 1 |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X<br>S'observen passamans curts, que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits, en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els últims 2 trams d'escales abans d'arribar a les portes de sortida al pàrquing. |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X<br>Al llarg del recorregut d'evacuació trobem esglaons metàl·lics i esglaons ceràmics, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims.                                                                           |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4) Estructura                                        |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                               |                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                     |          |          | X        | Trobem paret malmesa just abans de l'últim tram d'escaleres, abans de les portes abatibles que donen accés al pàrquing de l'aeroport.<br>Evidències d'òxid en alguns trams de barana, concretament en els últims 2 trams d'escaleres abans d'arribar a les portes de sortida al pàrquing.                         |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escaleres<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència al final del 1er i 2on tram d'escaleres metàl·liques.                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                               |          |          | X        | Manca la senyalització de tots els comunicadors existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams al llarg de tot el recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                     |          |          | X        | S'observa que hi ha 1 senyalització de sortida d'emergència ubicada a menys de 2 m del terra, concretament en els últims 2 trams d'escaleres abans d'arribar a les portes de sortida al pàrquing.                                                                                                                 |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | S'observen deformacions en 1 de les portes abatibles d'accés a l'últim tram del recorregut d'evacuació. A més a més aquesta porta resta encallada a l'obrir-la totalment i no es tanca de forma automàtica                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                            | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                   | X        |          |          | Existeixen portes abatibles d'accés al carrer, les quals funcionen correctament                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                               | X        |          |          | Existeixen portes abatibles d'accés al carrer, les quals es troben en bon estat                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                        |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la part posterior de les portes abatibles d'accés al pàrquing de l'aeroport.                                                                                                                                                                                        |

| 9) Recorregut d'Evacuació |                                                                                                         | C | I | D |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| 1                         | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X |   |   |  |



**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 901 – AEROPORT T1

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ AEROPORT T1 CUA VIA 1  
09.01.SO

**DATA:** 12/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 recorreguts d'evacuació independents, els accessos dels quals estan ubicats en andana de Via 1, cadascun d'aquests accessos disposa d'un recorregut d'evacuació diferent que arriba fins el carrer. Hi ha un accés per CUA de Via 1 i un altre per CAPÇALERA de Via 1.

En aquest informe considerarem l'accés per CUA de Via 1. S'observa en andana que existeixen 2 accessos diferents al recorregut d'evacuació, els quals arriben a un mateix vestíbul on s'inicia un altre tram d'escaleres fins la sortida al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que les subjeccions dels molls a paret d' 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació existents a andana de Via 1 estan malmeses, es recomana la seva reparació.
2. Barra antipànic malmesa/trencada en 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació existents a andana de Via 1.
3. Es recomana la instal·lació d' 1 càmera de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en el vestíbul existent on conflueixen els 2 accessos al recorregut d'evacuació.
4. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Manca la instal·lació d' 1 comunicador, amb la seva respectiva senyalització, just a l'inici del recorregut d'evacuació, on s'inicia el tram d'escaleres.
6. Manca també la senyalització de tots els comunicadors existents al llarg del recorregut.
7. S'observa que tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

8. Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons ceràmics existents en l'últim tram d'escales fins la sortida al carrer. Trobem també esglaons metàl·lics a l'inici del recorregut d'evacuació, abans d'arribar al vestibul on conflueixen els 2 accessos.
9. S'observen alguns esglaons ceràmics trencats i en molt mal estat.
10. Trobem també deformacions a la part inferior d'1 de les portes abatibles de sortida al carrer.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 1 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                             |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                               |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                               |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                               |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                               |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                               |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                             |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X S'observen tots els passamans curts, que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits, al llarg de tot el recorregut d'evacuació.           |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                               |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A                                                                                                                                           |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                               |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                               |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                             |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                               |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons ceràmics existents en l'últim tram d'escales fins la sortida al carrer. |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                               |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                               |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                               |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Hi ha esglaons malmesos/trencats en l'últim tram d'escales fins la sortida al carrer.                                                       |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                             |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                               |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Les subjeccions dels motlles d' 1 de les portes abatibles existents a andana de Via 1 estan malmeses.                                       |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | <p>Manca la instal·lació d' 1 comunicador just a l'inici del recorregut d'evacuació, on s'inicia el tram d'escales.</p> <p>Manca la senyalització de tots els comunicadors existents en el recorregut d'evacuació.</p> <p>Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en el vestíbul existent on conflueixen els 2 accessos.</p> <p>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents.</p> |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |   |   | X<br>La barra antipànic d' 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut des d'andana de Via 1 està malmesa/trencada, s'hauria de reparar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  | X |   | Existeixen portes abatibles de sortida al carrer, les quals funcionen correctament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   |   | X<br>S'observen deformacions en 1 de les portes abatibles de sortida al carrer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 901 – AEROPORT T1

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 1 AEROPORT T1

09.01.SO

**DATA:** 30/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa durant la visita que existeixen 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, un des del Pou 1 i un altre des de dependències de TMB on hi ha el QBT, aquests 2 recorreguts conflueixen en un únic punt finalitzant el seu recorregut just arribant a la trapa de sortida.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La primera porta que trobem al Pou 1 no tanca correctament, hi ha molta acumulació de sorra al terra que no permet el seu tancament correcte, a més a més li manca la barra antipànic amb la seva respectiva senyalització.
2. S'observa també que la 1ª i 2ª portes abatibles existents en el recorregut no es tanquen de forma automàtica, s'haurà de regular/reparar el motlle d'aquestes. Passa el mateix en l'altra porta abatible existent que dona accés al tram final del recorregut d'evacuació.
3. Hi ha importants filtracions d'aigua al llarg de tot el recorregut d'evacuació, principalment en el passadís existent on s'inicia el recorregut des del Pou 1, trobem també en aquesta zona parets malmeses i amb desprendiments, així com armadura vista en paret.
4. Es recomana millorar el sistema de recollida d'aigües existent al llarg de tot el recorregut d'evacuació, en alguns casos manca instal·lació de reixa i en altres aquesta està malmesa i amb evidències d'òxid, s'haurà de substituir. Trobem també que en algunes zones del recorregut hi ha un "murete" per tal de canalitzar la recollida d'aigües, el qual en alguns trams està malmès.
5. Trobem 2 llums d'emergència fora de servei, concretament en la 2ª porta abatible existent en el recorregut, i també a la porta abatible que dona accés al tram final de les escales d'evacuació.
6. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
7. Evidències d'òxid en l'ancoratge de barana a paret, concretament en el tram d'escales d'evacuació des de les dependències de TMB (QBT).

8. Trobem també òxid en els marcs de les portes d'accés al recorregut d'evacuació, sobretot a la 1ª porta que trobem al Pou 1 (porta sense barra antipànic).
9. Hi ha 1 esglaó que no arriba al mínim requerit de contrapetja, es tracta del 1er esglaó del recorregut d'evacuació des de dependències de TMB (QBT).
10. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
11. S'observa paviment i esglaons en mal estat en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació.
12. Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació.
13. S'observa que hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
14. S'ha de dir també que malgrat no existir obstacles al llarg del recorregut d'evacuació, trobem acumulació de sorra a terra i paviment en molt mal estat, que poden provocar ensopegades.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

15. Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.
16. S'observa també que la senyalització amb pintura de la xapa metàl·lica exterior està malmesa, es recomana tornar a pintar.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>POU 1 |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                               |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                            |
| 1                                          | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 2                                          | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 3                                          | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 4                                          | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 5                                          | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                     |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                            |
| 1                                          | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X S'observen passamans curts que es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                                                                 |
| 2                                          | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 3                                          | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                         |
| 4                                          | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 5                                          | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X Evidències de molta brutícia al llarg de tot el recorregut d'evacuació.<br>S'observa òxid en ancoratge de barana a paret, en el tram d'escales des de dependències de TMB. |
| 3) Graons i paviments                      |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                            |
| 1                                          | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   |   |   | X Trobem un esglaó que fa 5 cm d'alçada, concretament en 1er esglaó de les escales d'evacuació existents des de dependències de TMB (QBT).                                   |
| 2                                          | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                  |
| 3                                          | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 4                                          | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       |   |   | X S'observa paviment en molt mal estat en diferents trams al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                               |
| 5                                          | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                              |
| 6                                          | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X Paviment i esglaons malmesos i amb irregularitats importants al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                                    |
| 4) Estructura                              |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                            |
| 1                                          | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      | X |   |                                                                                                                                                                              |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                    |          |          | <p>S'observen importants filtracions d'aigua en diferents punts al llarg de tot el recorregut d'evacuació, això provoca parets malmeses i amb desprendiments d'aquesta en alguns trams del recorregut.</p> <p>X Armadura vista en paret, just abans de la 1ª porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació.</p> <p>S'haurà de millorar el sistema de recollida d'aigües en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, en alguns casos manca instal·lació o reparació de reixa de recollida d'aigües.</p> |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       |          |          | <p>X S'observen 2 llums d'emergència fora de servei, concretament a la 2ª porta abatible existent en el recorregut i també a l'altra porta abatible que dona accés al tram final d'escalas d'evacuació.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escalas</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |          |          | <p>X Manca senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |          |          | <p>X En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |          |          | <p>X La 1ª porta que trobem al Pou no es tanca de forma correcta, a més a més li manca la barra antipànic.</p> <p>S'observa també que la 1ª i 2ª porta abatible existents en el recorregut d'evacuació no es tanquen de forma automàtica. Passa el mateix en l'altra porta abatible existent, la que dona accés al tram final del recorregut d'evacuació.</p>                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |          |          | <p>X Manca barra antipànic amb la seva respectiva senyalització a la 1ª porta que trobem al Pou, a més a més aquesta porta no tanca correctament. Evidències d'òxid en els marcs de les portes abatibles.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                               |                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          | X        | Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          | X        | S'observa senyalització amb pintura malmesa a la part posterior de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    |          |          | X        | S'observa acumulació de sorra a terra i paviment en molt mal estat, que malgrat no suposar un obstacle, pot provocar ensopegades durant el recorregut d'evacuació.<br>Trobem també en el passadís existent abans de la 1ª porta abatible canal de recollida d'aigües discontinu, que podria provocar ensopegades. |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 901 – AEROPORT T1

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 3 AEROPORT T1

09.01.SO

**DATA:** 30/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquest Pou 3 existeixen a les vies 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, els quals conflueixen en un únic punt finalitzant el seu recorregut just arribant a la trapa de sortida. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts d'evacuació com a P8020E-V10-P03 i P9020E-064-P03, tal i com s'especifica en les indicacions existents en les portes d'accés des de Via.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació d' 1 llum d'emergència en el vestibul existent entre la porta d'accés a Via identificada com P8020E-V10-P03 i la següent porta abatible.
2. Les 4 portes abatibles existents al tram final del recorregut, que donen accés a la trapa de sortida, no disposen de moll, motiu pel qual, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica.
3. S'observen evidències d'òxid en els marcs i frontisses de les portes d'accés a Via existents en els accessos identificats com a P8020E-V10-P03 i P9020E-064-P03.
4. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles que donen accés a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació, així com a les 4 portes abatibles existents al final del recorregut que donen accés a la trapa de sortida.
5. Trobem també 2 lluminàries fora de servei, 1 just a l'inici del recorregut d'evacuació des de l'accés P8020E-V10-P03 i l'altre en mig del recorregut d'evacuació de l'altre accés P9020E-V10-P03 (aquesta lluminària no cal reparar-la)
6. Hi ha importants filtracions d'aigua i humitats en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, sobretot a la zona on comencen les escales de formigó.
7. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
8. Evidències d'òxid en diferents punts de l'estructura metàl·lica d'escales al llarg de tot el recorregut d'evacuació, tant en els esglaons com en les baranes. Trobem també, a la zona on conflueixen els 2 recorreguts, òxid en un dels ancoratges de subjecció de la barana metàl·lica

a terra.

9. S'ha de dir que al llarg de tot el recorregut d'evacuació trobem que hi ha esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims.
10. Paviment irregular i en molt mal estat en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, principalment a la zona on conflueixen els 2 recorreguts, abans d'iniciar el tram d'escales de formigó. Trobem també en aquest tram d'escales de formigó esglaons en molt mal estat.
11. Evidències d'òxid en reixa de recollida d'aigües existent a la zona on s'inicia el tram d'escales de formigó, on conflueixen els 2 recorreguts d'evacuació.
12. S'observa també, en el recorregut d'evacuació iniciat a l'accés P9020E-064-P03, safates de instal·lacions i porta de ventilació amb importants evidències l'òxid.
13. Manca la senyalització dels comunicadors i de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació.
14. S'observa que manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació. En altres casos, trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
15. Trobem a la zona de la trapa l'existència d'una reixa de recollida d'aigües amb "ressalts" que podrien provocar ensopegades, s'ha de dir però que aquesta situació està senyalitzada.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

16. Manca instal·lació de banderola exterior de senyalització de la trapa.
17. S'observa també que manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Aeroport T1 - POU 3 |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                             |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                        | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                        | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                        | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                                        | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5                                                        | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2) Baranes i passamans                                   |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                        | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems, pràcticament en tots els replans existents.                                                                                                             |
| 2                                                        | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                        | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                                        | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5                                                        | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X S'observen evidències d'òxid en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, tant en els esglaons com en els passamans. Trobem també, a la zona on conflueixen els 2 accessos, ancoratge de barana al terra amb importants evidències d'òxid. |
| 3) Graons i paviments                                    |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                        | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   |   |   | X Trobem al llarg dels 2 recorreguts d'evacuació que hi ha esglaons que no compleixen amb aquesta normativa.                                                                                                                                            |
| 2                                                        | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X Trobem en aquest recorregut d'evacuació esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.                                                                                      |
| 3                                                        | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                                        | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                        |   |   | X S'observa paviment amb importants irregularitats i esglaons de formigó en molt mal estat en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                      |
| 5                                                        | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6                                                        | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X Paviment amb irregularitats importants al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |

| 4) Estructura                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                    |   | X | <p>S'observen importants filtracions d'aigua i humitats en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, principalment a la zona on conflueixen els 2 accessos, on comença el 1er tram d'escaleres de formigó abans d'arribar a la trapa de sortida. S'observen també en aquesta zona evidències d'òxid en reixa de recollida d'aigües i en ancoratge de barana metàl·lica a terra.</p> <p>Trobem també, en el recorregut d'evacuació de l'accés P9020E-064-P03, safates de instal·lacions i porta de ventilació malmesa per òxid.</p> <p>A la zona de la trapa, just després de les 4 portes abatibles, trobem una reixa de recollida d'aigües amb ressals (està senyalitzat)</p> |
| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | <p>Manca la instal·lació d'1 llum d'emergència en el vestíbul existent entre la porta d'accés a Via identificada com P8020E-V10-P03 i la següent porta abatible.</p> <p>Trobem 2 lluminàries fora de servei, una just a l'inici del recorregut d'evacuació des de l'accés P8020E-V10-P03 i l'altre en mig del recorregut des de l'accés P9020E-064-P03 (aquesta no cal reparar-la)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               |   |   | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         |   | X | Manca instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca senyalització dels comunicadors i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   | X | <p>No s'ha pogut comprovar el funcionament de les portes abatibles existents a Via que donen accés a l'inici del recorregut d'evacuació.</p> <p>Les 4 portes abatibles existents al final del recorregut d'evacuació abans d'arribar a la trapa de sortida no es tanquen de forma automàtica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió,                                                                                                                                                              |   | X | S'observen evidències d'òxid a la part inferior i frontissa de la porta d'accés a Via identificada com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                               |                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | deformació, etc.)                                                                                                          |          |          |          | a P8020E-V10-P03.<br>Hi ha també evidències d'òxid a les frontisses i marcs de la porta abatible que dona accés a l'inici del recorregut des de l'accés de P9020E-064-P03.                                                                                                                           |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                              |          |          | X        | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles que donen accés a l'inici del recorregut d'evacuació (en els 2 accessos), així com a les 4 portes abatibles existents al final del recorregut que donen accés a la trapa de sortida. |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          | X        | Manca banderola exterior de senyalització de la trapa.<br>Manca també senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                                                                       |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 901 – AEROPORT T1

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 4 AEROPORT T1

09.01.SO

**DATA:** 30/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquest Pou 4 existeixen a les vies 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, els quals conflueixen en un únic punt finalitzant el seu recorregut just arribant a la trapa de Sortida. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts d'evacuació com a P9021E-V20-P4A i P9021E-V10-P4A, tal i com s'especifica en les indicacions existents en les portes d'accés des de Via.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Les 4 portes abatibles existents al tram final del recorregut, que donen accés a la trapa de sortida, no disposen de motlle, motiu pel qual, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica.
2. Hi ha importants filtracions d'aigua en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, això provoca desperfectes en altres elements del recorregut, com passa en alguns dels esglaons de formigó de l'últim tram d'escaleres abans d'arribar a la trapa.
3. Manca la instal·lació d' 1 llum d'emergència en el vestíbul existent entre la porta d'accés a Via i la següent porta abatible. Aquesta situació es repeteix en els 2 accessos / recorreguts d'evacuació.
4. Trobem també desprendiments de paret en algun punt al llarg del recorregut d'evacuació.
5. S'observa en l'últim tram d'escaleres de formigó, just abans d'arribar a les portes abatibles que donen accés a la trapa de sortida, que manca instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació. Aquesta situació es repeteix en els 2 recorreguts d'evacuació.
6. Es recomana també la instal·lació de barana en l'últim tram d'escaleres de formigó existent just a sota de la trapa de sortida, a tots 2 costats, a la dreta i a l'esquerra.
7. Es recomana la instal·lació de reixa de recollida d'aigües just a l'inici del recorregut d'evacuació des de l'accés de Via P9021E-V10-P4A.

8. Evidències d'òxid en alguns punts de l'estructura metàl·lica de les escales, principalment a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació.
9. Trobem també òxid en les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de les vies, així com en els marcs d'aquestes i en algunes frontisses.
10. S'ha de dir que al llarg de tot el recorregut d'evacuació trobem que hi ha esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims.
11. S'observa l'existència d'esglaons que no compleixen amb els requeriments mínims exigits; en el recorregut d'evacuació identificat com *P9021E-V10-P4A* trobem que el 1er esglaó del 1er tram fa 19 cm d'alçada, i que el 1er esglaó del 3er tram fa 12 cm d'alçada.
12. Paviment irregular i en molt mal estat en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, pràcticament en tots els replans existents. Trobem també esglaons de formigó malmesos en l'últim tram d'escales, així com a les escales existents just a sota de la trapa de sortida.
13. Evidències d'òxid en safates de instal·lacions i en tubs d'alimentació elèctrica.
14. S'observa que només existeix 1 comunicador en tot el recorregut d'evacuació, el qual està ubicat a la zona de la trapa, es recomana doncs la instal·lació de més comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici del recorregut o en algun punt intermedi.
15. Manca la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació.
16. S'observa que hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

17. Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.
18. S'observa també que la senyalització amb pintura de la xapa metàl·lica exterior està malmesa, es recomana tornar a pintar.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Aeroport T1 - POU 4 |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                             |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                        | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                        | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                                        | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                                        | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                        | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2) Baranes i passamans                                   |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                        | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                        | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             |   |   | Manca instal·lació de barana en un dels costats de les escales d'evacuació, just en l'últim tram d'aquestes abans d'arribar a la zona de la trapa de sortida, on trobem els esglaons de formigó (en els 2 accessos).<br>A més a més es recomana la instal·lació de barana a tots dos costats en les escales existents just a sota de la trapa de sortida. |
| 3                                                        | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                                        | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                                        | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X<br>S'observen evidències d'òxid a les escales metàl·liques existents, en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, així com brutícia.                                                                                                                                                                                                        |
| 3) Graons i paviments                                    |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                        | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   |   |   | X<br>S'observa, en l'accés al recorregut d'evacuació des de P9021E-V10-P4A, alguns esglaons que no compleixen aquesta normativa.                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                        | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X<br>Trobem en aquest recorregut d'evacuació esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.                                                                                                                                                                                     |
| 3                                                        | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                                        | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       |   |   | X<br>S'observa paviment i alguns esglaons en molt mal estat en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                                                                                       | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                                                                                        |          |          | X        | Paviment amb irregularitats importants al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>4) Estructura</b>                          |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                         | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen importants filtracions d'aigua en diferents punts al llarg de tot el recorregut d'evacuació.<br>Trobem també evidències d'òxid en safates de instal·lacions, així com en tubs d'alimentació elèctrica.<br>Es recomana la instal·lació de reixa de recollida d'aigües just a l'inici del recorregut d'evacuació des de l'accés de Via P9021E-V10-P4A. |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 llum d'emergència en el vestíbul existent entre la porta d'accés a Via i la següent porta abatible. (en els 2 accessos / recorreguts d'evacuació)                                                                                                                                                                                     |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació de comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, al llarg del recorregut d'evacuació, ja que només existeix 1 just a la zona de la trapa de sortida.<br>Manca senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                   |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | No s'ha pogut comprovar el funcionament de les portes abatibles existents a Via que donen accés a l'inici del recorregut d'evacuació.<br>Les 4 portes abatibles existents al final del recorregut d'evacuació abans d'arribar a la trapa de sortida no es tanquen de forma automàtica.                                                                          |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | S'observen importants evidències d'òxid en les 2 portes abatibles existents a Via que donen accés al recorregut d'evacuació, així com en els marcs i                                                                                                                                                                                                            |

|                                               |                                                                                                                            |          |          |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                            |          |          | frontisses d'aquestes.                                                                    |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                              |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                           |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     | X        |          |                                                                                           |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          | X Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.                             |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          | X S'observa senyalització amb pintura malmesa a la part posterior de la trapa de sortida. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                  |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |                                                                                           |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 902 – TERMINAL DE CÀRREGA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TERMINAL DE CÀRREGA PK 35+000

09.02.SO

**DATA:** 30/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquesta estació existeixen a andana 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, un per cadascuna de les vies, els diferenciarem com a Costat Mar i Costat Muntanya. Aquests 2 recorreguts conflueixen en un mateix vestíbul continuant el seu trajecte fins a la trapa de sortida, ubicada aquesta al Carrer Felip Díaz Sandino.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Tot i que el paviment és ceràmic, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
2. S'observa a l'inici del recorregut d'evacuació, en els primers trams d'escaleres dels 2 accessos, que hi ha alguns sòcols que no estan ben fixats a paret i poden caure.
3. Trobem també paret malmesa en el vestíbul on conflueixen els 2 accessos/recorreguts, es recomana sanejar i tornar a pintar.
4. Al llarg de tot el recorregut d'evacuació trobem que hi ha moltíssimes lluminàries fora de servei, en alguns casos no cal la seva reparació degut a l'existència d'altres que fan complir els requeriments, però en altres casos sí s'hauran de reparar, sobretot al tram final del recorregut abans d'arribar a la trapa de sortida, on trobem fins a 11 lluminàries que no funcionen.
5. Trobem també alguns llums d'emergència fora de servei, concretament just a l'inici del recorregut d'evacuació de l'accés Costat Mar i en el 1er replà d'aquest recorregut.
6. Manca instal·lació de senyalització de sortida d'emergència en els replans existents en el recorregut d'evacuació de l'accés Costat Mar.
7. Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

8. S'observen evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Terminal de Càrrega PK 35+000 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                                  | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                                                  | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                              |
| 3                                                                  | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                              |
| 4                                                                  | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                                                  | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                                  | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                                                  | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                              |
| 3                                                                  | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   |                                                                                                                                              |
| 4                                                                  | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                                                  | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                              |
| 3) Graons i paviments                                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                                  | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                                                  | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Trobem paviment ceràmic, on es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                             |
| 3                                                                  | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                              |
| 4                                                                  | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                                                  | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                              |
| 6                                                                  | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                              |
| 4) Estructura                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                                                  | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                                                  | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | S'observa en els primers trams d'escales dels 2 accessos (costat mar i costat muntanya) que hi ha sòcols que no estan ben fixats a la paret. |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | Trobem també paret malmesa, es recomana sanejar i tornar a pintar.                                                                                                                           |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | S'observen moltíssimes lluminàries fora de servei, en alguns casos no cal la seva reparació, però en altres sí s'hauran de reparar.<br>Trobem també algun llum d'emergència que no funciona. |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Manca instal·lació de senyalització de sortida d'emergència en alguns punts al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                             |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                  |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | S'observen evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                              |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 902 – TERMINAL DE CÀRREGA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TERMINAL DE CÀRREGA PK 35+150  
09.02.SO

**DATA:** 30/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquesta estació existeixen a andana 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, un per cadascuna de les vies, els diferenciarem com a Costat Mar i Costat Muntanya. Aquests 2 recorreguts conflueixen en un mateix vestíbul continuant el seu trajecte fins a la trapa de sortida, ubicada aquesta al Carrer Felip Díaz Sandino.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Tot i que el paviment és ceràmic, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
2. S'observa a l'inici del recorregut d'evacuació, en els primers trams d'escaleres dels 2 accessos, que hi ha alguns sòcols que no estan ben fixats a paret i poden caure.
3. Al llarg de tot el recorregut d'evacuació trobem que hi ha algunes lluminàries fora de servei, en alguns casos no cal la seva reparació degut a l'existència d'altres que fan complir els requeriments, però en altres casos sí s'hauran de reparar, com succeeix a la zona de la trapa.
4. Trobem també, a la zona de la trapa de sortida, 1 llum d'emergència fora de servei.
5. S'observen alguns passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
6. Manca instal·lació de senyalització de sortida d'emergència en algun dels replans existents al llarg del recorregut d'evacuació.
7. Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

8. S'observa que la senyalització amb pintura de la xapa metàl·lica exterior està malmesa, es recomana tornar a pintar.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Terminal de Càrrega PK 35+150 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                              |
| 1                                                                  | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                |
| 2                                                                  | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                |
| 3                                                                  | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                |
| 4                                                                  | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                |
| 5                                                                  | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                |
| 2) Baranes i passamans                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                              |
| 1                                                                  | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                                |
| 2                                                                  | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                |
| 3                                                                  | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   |                                                                                                                                                |
| 4                                                                  | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                |
| 5                                                                  | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                |
| 3) Graons i paviments                                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                              |
| 1                                                                  | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                |
| 2                                                                  | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Trobem paviment ceràmic, on es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                             |
| 3                                                                  | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                |
| 4                                                                  | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                |
| 5                                                                  | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                |
| 6                                                                  | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                |
| 4) Estructura                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                              |
| 1                                                                  | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                |
| 2                                                                  | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observa en els primers trams d'escales dels 2 accessos (costat mar i costat muntanya) que hi ha sòcols que no estan ben fixats a la paret. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |   |   | X<br>S'observen algunes lluminàries fora de servei, en alguns casos no cal la seva reparació, però en altres sí s'hauran de reparar, com per exemple a la zona de la trapa.<br>Trobem també, just a la zona de la trapa de sortida, 1 llum d'emergència que no funciona. |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X<br>Manca instal·lació de senyalització de sortida d'emergència en alguns punts al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                         |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>S'observa en aquets recorregut d'evacuació algunes senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                       |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>S'observa que la senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior està malmesa, es recomana tornar a pintar.                                                                                                                                                 |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 904 – MAS BLAU

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 3B MAS BLAU

09.04.SO

**DATA:** 30/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquest Pou 3B existeixen a les vies 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, els quals conflueixen en un mateix punt on hi ha 4 portes abatibles que donen accés a la trapa de sortida. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts d'evacuació com a P9050E-V20-P3B i P9050E-V10-P3B, tal i com s'especifica en les indicacions existents en les portes d'accés des de Via. S'ha de dir també que existeixen, al llarg del recorregut d'evacuació, 2 vestíbuls que fan de connexió d'un recorregut amb l'altre.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa en els 2 últims trams d'escales de formigó, just abans d'arribar a les portes abatibles que donen accés a la trapa de sortida, que manca instal·lació de barana en un dels costats de les escales d'evacuació. Aquesta situació es repeteix en els 2 accessos/recorreguts d'evacuació.
2. Es recomana la instal·lació de reixa de recollida d'aigües just a l'inici del recorregut d'evacuació, en el vestíbul existent entre la porta d'accés a Via i la següent porta abatible. Aquesta situació es repeteix en els 2 accessos/recorreguts d'evacuació.
3. Les 4 portes abatibles existents al tram final del recorregut, que donen accés a la trapa de sortida, no disposen de motlle, motiu pel qual, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica.
4. Esglaons de formigó en molt mal estat en l'accés P9050E-V10-P3B, degut a filtracions existents a paret i sostre. Hi ha també alguns esglaons trencats en l'últim tram d'escales de formigó d'aquest mateix accés.
5. Paret malmesa per filtracions el tram d'escales de formigó de l'accés P9050E-V10-P3B.
6. S'observa paviment amb irregularitats just a l'inici del recorregut d'evacuació, en el vestíbul existent entre la porta d'accés a Via i la següent porta abatible. Aquesta situació es repeteix en els 2 accessos/recorreguts d'evacuació. Hi ha també alguns replans on trobem el paviment foradat, just abans d'iniciar els trams d'escales de formigó.
7. En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, trobem alguns passamans curts que no

es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

8. Trobem evidències d'òxid en els marcs i frontisses de la porta d'accés a Via identificada com a P9050E-V20-P3B. Hi ha també alguns punts del recorregut d'evacuació on trobem evidències d'òxid en les baranes metàl·liques.
9. Manca la instal·lació de comunicadors i alguna càmera de seguretat, amb les seves respectives senyalitzacions, al llarg del recorregut d'evacuació.
10. Manca també la senyalització de totes les càmeres de seguretat existents i del comunicador que hi ha a la zona de la trapa.
11. S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
12. S'ha de dir que al llarg de tot el recorregut d'evacuació trobem que hi ha esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims.
13. S'observa que hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

14. Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.
15. Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.
16. S'observa també que la senyalització amb pintura de la xapa metàl·lica exterior està malmesa, es recomana tornar a pintar.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Mas Blau POU 3B |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Trobem, en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, alguns passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X S'observa que en els 2 últims trams d'escales de formigó manca instal·lació de barana en un dels costats (en els 2 accessos)                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X S'observen evidències d'òxid i brutícia a les escales metàl·liques existents, en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                             |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X Trobem en aquest recorregut d'evacuació esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X Paviment amb irregularitats en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, sobretot just a l'inici del recorregut de tots dos accessos. Trobem també paviment foradat en alguns replans del recorregut d'evacuació (en els 2 accessos). Esglaons de formigó en molt mal estat en l'accés P9050E-V10-P3B, degut a filtracions existents a |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | paret i sostre. Hi ha també alguns esglaons trencats en l'últim tram d'escales de formigó d'aquest mateix accés.                                                                                                                                                                    |
| <b>4) Estructura</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                                          | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                    |          | X        | Es recomana la instal·lació de reixa de recollida d'aigües just a l'inici del recorregut d'evacuació on hi ha la porta d'accés a Via (en els 2 accessos). Filtracions a paret en el tram d'escales de formigó de l'accés P9050E-V10-P3B.                                            |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |          | X        | Manca la instal·lació de comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, al llarg del recorregut d'evacuació. Manca també la senyalització de totes les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                            |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |          | X        | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                            |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |          | X        | No s'ha pogut comprovar el funcionament de les portes abatibles existents a Via que donen accés a l'inici del recorregut d'evacuació. Les 4 portes abatibles existents al final del recorregut d'evacuació abans d'arribar a la trapa de sortida no es tanquen de forma automàtica. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |          | X        | Troblem evidències d'òxid en els marcs i frontisses de la porta d'accés a Via identificada com P9050E-V20-P3B.                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                  |                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     | X        |          |          |                                                                                                                      |
| 2                                | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior. |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          | X        | S'observa senyalització amb pintura malmesa a la part posterior de la trapa de sortida.                              |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                      |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |                                                                                                                      |



**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 908 – LA RIBERA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 6B LA RIBERA

09.08.SO

**DATA:** 30/06/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquest Pou 6B de La Ribera existeixen a les vies 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, els quals conflueixen en un mateix punt just abans d'arribar a la zona de la trapa de sortida. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts d'evacuació com a 09086V11 i 09086V20, tal i com s'especifica en les indicacions existents en les portes d'accés des de Via.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació existent en l'accés 09086V20, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica.
2. Trobem també que en l'accés 09086V11 hi ha una porta abatible, que a l'obrir-la, el motlle d'aquesta frega amb la lluminària existent al sostre.
3. S'observa esglaó trencat en el recorregut d'evacuació referent a l'accés 09086V11, concretament el 2on esglaó del 3er tram d'escaleres d'evacuació.
4. Pendent finalitzar treballs de instal·lació de reixa de recollida d'aigües, en el vestíbul existent just a l'inici del tram d'escaleres d'evacuació de l'accés 09086V20.
5. Trobem un gran nombre de lluminàries fora de servei, algunes d'aquestes s'hauran de reparar, però hi ha d'altres que no cal, ja que amb la resta de lluminàries existents es compleix amb la luminància mínima requerida.
6. S'observen filtracions a paret en el recorregut d'evacuació referent a l'accés 09086V20.
7. Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació. S'ha de dir també que trobem algunes d'aquestes senyalitzacions ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos és impossible ubicar-les més a dalt.
8. Manca també la instal·lació de comunicadors i alguna càmera de seguretat, amb les seves respectives senyalitzacions, en alguns trams del recorregut d'evacuació. Trobem també que

els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació no estan senyalitzats.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

9. Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i estructura metàl·lica d'aquesta.
10. S'observa que manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.
11. Manca també banderola exterior de senyalització.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>La Ribera POU 6B |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                 |
| 2                                                     | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                 |
| 3                                                     | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                 |
| 4                                                     | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                 |
| 5                                                     | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                 |
| 2                                                     | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                 |
| 3                                                     | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                            |
| 4                                                     | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                 |
| 5                                                     | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                 |
| 3) Graons i paviments                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                 |
| 2                                                     | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                 |
| 3                                                     | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                 |
| 4                                                     | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                 |
| 5                                                     | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                 |
| 6                                                     | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X<br>S'observa en el recorregut d'evacuació de l'accés 09086V11 que el 2on esglaó del 3er tram d'escales està trencat.                          |
| 4) Estructura                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                               |
| 1                                                     | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                 |
| 2                                                     | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observa en l'accés 09086V20, en el vestíbul existent abans d'iniciar el tram d'escales d'evacuació, treballs pendents de instal·lació de |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | reixa de recollida d'aigües.<br>Hi ha també importants filtracions en paret, en el recorregut identificat com 09086V20.                                                                                                                                          |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Trobem un gran nombre de lluminàries fora de servei, alguna d'elles no cal reparar-la degut a l'existència d'altres que fan complir amb la luminància requerida.                                                                                                 |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          | X        |          | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació                                                                                                                                          |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca la senyalització dels comunicadors i de totes les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos no és possible ubicar-les més a dalt.                                                                   |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | En l'accés 09086V20 hi ha 1 de les portes abatibles d'accés a l'inici del recorregut d'evacuació que, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica.                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | S'observa en l'accés 09086V11 que hi ha una porta abatible que a l'obrir-la, el motlle d'aquesta frega amb la lluminària existent al sostre.                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i en alguns mecanismes d'aquesta.                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la part exterior de la trapa de sortida.<br>Manca també banderola exterior de senyalització.                                                                                                                                   |

| 9) Recorregut d'Evacuació |                                                                                                         | C | I | D |                                                                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació |   |   | X | Trobem una tanca d'obra just després de la porta d'accés des de Via 09086V20, s'hauria de retirar. |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 909 – LES MORERES

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 6D LES MORERES (P9090E-V10-P6B)  
09.09.SO

**DATA:** 30/06/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquest Pou 6D de Les Moreres existeixen a les vies 2 accessos independents amb el seu propi recorregut d'evacuació fins a la trapa de sortida. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts d'evacuació com a *P9090E-V20-P6B* i *P9090E-V10-P6B*, tal i com s'especifica en les indicacions existents en les portes d'accés des de Via.

En aquets informe es revisa el recorregut d'emergència de l'accés identificat com a *P9090E-V10-P6B*.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Les portes abatibles que donen accés a la zona de la trapa no disposen de molls, per aquest motiu, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica.
2. Trobem evidències d'òxid en el marc de la porta abatible d'accés a l'inici del tram d'escales d'evacuació.
3. Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. S'ha de dir que just a l'inici del tram d'escales d'evacuació hi ha un passamans curt que no es perllonga el mínim requerit, degut a l'existència d'una porta de registre a la paret.
4. S'ha de dir que en aquest recorregut d'evacuació existeixen esglaons metàl·lics i altres de formigó, doncs manca la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.
5. S'observen alguns esglaons amb una contrapetja de 18 cm, una mica per sobre del màxim segons normativa.
6. Esglaons de formigó malmesos, el 1er i el 2on del tram d'escales de formigó existent abans de la porta abatible d'accés a la zona de la trapa.
7. També s'observa paviment amb importants irregularitats en diferents punts del recorregut d'evacuació, principalment a l'inici d'aquest, on hi ha la porta d'accés a Via; i també abans d'arribar a la porta abatible d'accés a la zona de la trapa.

8. S'observen desprendiments de paret i sostre en alguns punts del recorregut, principalment a l'inici del recorregut d'evacuació on hi ha la porta d'accés a Via, i també en el 1er tram d'escaleres metàl·liques.
9. Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació. S'ha de dir també que trobem algunes senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos és impossible ubicar-les més a dalt degut a l'existència de les lluminàries i safates de instal·lacions.
10. Manca també la instal·lació de comunicadors i alguna càmera de seguretat, amb les seves respectives senyalitzacions, en alguns trams del recorregut d'evacuació. Trobem també que manca la senyalització dels comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
11. S'ha de dir que en el 8è replà del recorregut d'evacuació existeix 1 porta abatible que dona accés a un passadís on es connecta amb l'altre recorregut d'evacuació, el de l'accés P9090E-V20-P6B; aquesta porta costa molt d'obrir, s'ha de fer molta força sobre la barra antipànic.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

12. Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i en algun dels mecanismes d'aquesta.
13. Trobem també deformacions a la xapa metàl·lica exterior.
14. S'observa senyalització amb pintura malmesa a la xapa metàl·lica exterior.
15. Manca instal·lació de la banderola exterior.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Les Moreres POU 6D (P9090E-V10-P6B) |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                  |
| 1                                                                        | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      | X |   |                                                                                                                                                    |
| 2                                                                        | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  | X |   |                                                                                                                                                    |
| 3                                                                        | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      | X |   |                                                                                                                                                    |
| 4                                                                        | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            | X |   |                                                                                                                                                    |
| 5                                                                        | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              | X |   |                                                                                                                                                    |
| 2) Baranes i passamans                                                   |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                  |
| 1                                                                        | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                                        |
| 2                                                                        | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                    |
| 3                                                                        | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                               |
| 4                                                                        | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                    |
| 5                                                                        | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   |                                                                                                                                                    |
| 3) Graons i paviments                                                    |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                  |
| 1                                                                        | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) |   |   | X Hi ha esglaons amb una contrapetja de 18 cm, un mica per sobre del màxim segons normativa                                                        |
| 2                                                                        | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Hi ha en aquest recorregut d'evacuació esglaons metàl·lics i altres de formigó, manca la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims. |
| 3                                                                        | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                    |
| 4                                                                        | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     |   |   | X S'observa paviment i esglaons de formigó amb importants irregularitats en diferents punts del recorregut d'evacuació.                            |
| 5                                                                        | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                    |
| 6                                                                        | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X Paviment malmès just a l'inici del recorregut d'evacuació, on hi ha la porta d'accés a Via. Trobem també esglaons de formigó malmesos.           |
| 4) Estructura                                                            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                  |
| 1                                                                        | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                    |



|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen desprendiments de paret i sostre en alguns trams del recorregut d'evacuació, sobretot just a l'inici del recorregut d'evacuació on hi ha la porta d'accés a via, i també en el 1er tram d'escales.                                                                                                                                         |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca la senyalització dels comunicadors i de totes les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                      |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos no és possible ubicar-les més a dalt degut a l'existència de safates de instal·lacions.                                                                                                      |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | No s'ha pogut comprovar la porta d'accés des de Via.<br>Les portes abatibles que donen accés a la zona de la trapa de sortida no disposen de moll, per tant, un cop obertes no es tanquen de forma automàtica.<br>S'observa que en el 8è replà del recorregut hi ha 1 porta abatible que comunica amb l'altre recorregut, la qual costa molt d'obrir. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Evidències d'òxid en el marc de la porta abatible d'accés a l'inici del tram d'escales d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i en alguns mecanismes d'aquesta.<br>S'observen deformacions a la xapa metàl·lica                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                                                                                                         |          |          |          |                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                         |          |          |          | exterior.                                                                                                                 |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                       |          |          | X        | Senyalització amb pintura malmesa a la part exterior de la trapa de sortida.<br>Manca instal·lació de banderola exterior. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                           |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X        |          |          |                                                                                                                           |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 909 – LES MORERES

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 6D LES MORERES (P9090E-V20-P6B)  
09.09.SO

**DATA:** 30/06/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquest Pou 6D de Les Moreres existeixen a les vies 2 accessos independents amb el seu propi recorregut d'evacuació fins a la trapa de sortida. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts d'evacuació com a *P9090E-V20-P6B* i *P9090E-V10-P6B*, tal i com s'especifica en les indicacions existents en les portes d'accés des de Via.

En aquests informes es revisa el recorregut d'emergència de l'accés identificat com a *P9090E-V20-P6B*.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Les portes abatibles que donen accés a la zona de la trapa no disposen de molls, per aquest motiu, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica.
2. Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
3. S'observen evidències d'òxid en safates de instal·lacions, concretament en 5è i 8è tram d'escaleres metàl·liques. També trobem òxid al marc de la porta abatible que dona accés a l'inici del tram d'escaleres d'evacuació.
4. També s'observa òxid i corrosió en el paviment i en els esglaons metàl·lics en diferents punts del recorregut d'evacuació, sobretot a l'inici d'aquest, just on s'inicia el tram d'escaleres d'evacuació.
5. S'ha de dir que en aquest recorregut d'evacuació existeixen esglaons metàl·lics i altres de formigó, doncs manca la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.
6. Trobem paviment i esglaons malmesos i amb importants irregularitats, principalment just abans d'arribar a la zona de la trapa de sortida, on s'inicia el tram d'escaleres de formigó. S'observa també a l'inici d'aquest tram d'escaleres de formigó, que els 2 primers esglaons s'han modificat per tal de poder canalitzar l'aigua de les suposades filtracions existents a la paret, les quals el dia de la visita no es van detectar; aquesta situació pot provocar ensopagades.
7. Hi ha també paviment trencat i amb irregularitats just a l'inici del recorregut, on hi ha la porta d'accés a Via.

8. Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació. S'ha de dir també que trobem algunes senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos és impossible ubicar-les més a dalt degut a l'existència de les lluminàries.
9. Manca també la instal·lació de comunicadors i alguna càmera de seguretat, amb les seves respectives senyalitzacions, en alguns trams del recorregut d'evacuació. Trobem també que manca la senyalització dels comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
10. S'ha de dir que en el 8è replà del recorregut d'evacuació existeix 1 porta abatible que dona accés a un passadís on es connecta amb l'altre recorregut d'evacuació, el de l'accés P9090E-V10-P6B.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

11. Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i mecanismes d'aquesta.
12. S'observa senyalització amb pintura malmesa a la xapa metàl·lica exterior.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Les Moreres POU 6D (P9090E-V20-P6B) |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                        | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                                        | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                                                        | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                                                        | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                                                        | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2) Baranes i passamans                                                   |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                        | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                                                                                                                                                                            |
| 2                                                                        | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                                                        | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                                        | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                                                        | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       |   |   | X Evidències d'òxid i corrosió en diferents punts del recorregut d'evacuació, en esglaons i baranes, principalment a l'inici d'aquest recorregut.                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                                                    |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                        | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                                        | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Hi ha en aquest recorregut d'evacuació esglaons metàl·lics i altres de formigó, manca la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims.                                                                                                                                     |
| 3                                                                        | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                                                        | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                      |   |   | X Trobem esglaons de formigó i paviment en molt mal estat, en l'últim tram d'escales de formigó, abans d'arribar a la zona de la trapa. Trobem també a l'inici d'aquest tram d'escales, esglaons irregulars per poder canalitzar les filtracions, s'hauria de millorar aquest sistema. |
| 5                                                                        | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6                                                                        | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X Paviment malmès just a l'inici del recorregut d'evacuació, on hi ha la porta d'accés a Via.                                                                                                                                                                                          |
| 4) Estructura                                                            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                               |                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                     |          |          | X        | Evidències d'òxid en safates de instal·lacions, concretament en el 5è i 8è tram d'escaleres.                                                                                                                                                                     |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escaleres<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                               |          |          | X        | Manca la instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca la senyalització dels comunicadors i de totes les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                     |          |          | X        | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, perquè no és possible ubicar-les més a dalt.                                                                            |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | X        | No s'ha pogut comprovar la porta d'accés des de Via.<br>Les portes abatibles que donen accés a la zona de la trapa de sortida no disposen de moll, per tant, un cop obertes no es tanquen de forma automàtica.                                                   |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid en el marc de la porta abatible d'accés a l'inici del tram d'escaleres d'evacuació.                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                            |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                               |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida i en alguns mecanismes d'aquesta.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                        |          |          | X        | Senyalització amb pintura malmesa a la part exterior de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                     |

| 9) Recorregut d'Evacuació |                                                                                                         | C | I | D |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| 1                         | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X |   |   |  |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 910 – MERCABARNA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU 7B MERCABARNA

09.10.SO

**DATA:** 30/06/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa el dia de la visita que en aquest Pou 7B de Mercabarna existeixen a les vies 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, els quals conflueixen en un mateix punt just abans d'arribar a la zona de la trapa de sortida. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts d'evacuació com a P9100-V10-P6D i P9100-V20-P6D, tal i com s'especifica en les indicacions existents en les portes d'accés des de Via.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observen importants filtracions d'aigua en els 2 recorreguts d'evacuació, fins i tot en l'accés P9100-V10-P6D existeix un sistema de canonades per tal de recollir aquestes filtracions de paret.
2. Les 4 portes abatibles existents a la zona de la trapa no tenen moll, per aquest motiu, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica. En el cas de porta abatible d'accés a l'inici del recorregut P9100-V20-P6D, hi ha 1 de les fulles que no es tanca de forma automàtica, s'haurà de regular el moll d'aquesta; trobem també evidències d'òxid a la part inferior d'aquesta porta.
3. Trobem moltíssims passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. En el cas de l'accés P9100-V10-P6D, just a l'inici del tram d'escales metàl·liques, hi ha 1 passamans curt que no es perllonga el mínim requerit degut a l'existència d' 1 porta de registre existent a la paret.
4. Trobem també evidències d'òxid en safates de instal·lacions, just en l'inici de l'accés P9100-V20-P6D; i en alguns trams de barana.
5. S'ha de dir que en els 2 recorreguts d'evacuació existeixen esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.
6. Hi ha també alguns esglaons metàl·lics amb evidències de corrosió, els existents just a l'inici del tram d'escales metàl·liques de l'accés P9100-V20-P6D.
7. Trobem paviment irregular i esglaons de formigó malmesos i amb irregularitats, sobretot els existents a la zona de la trapa de sortida.



8. S'observa també moltíssima brutícia en el paviment i en els esglaons metàl·lics, així com en tota l'estructura metàl·lica de barana; això és degut principalment als desprendiments de paret així com de l'ignifugat de l'estructura metàl·lica del sostre.
9. S'observa en el tram d'escales de formigó d'ambdós accessos que el 1er esglaó té una contrapetja inferior al mínim requerit segons normativa, en el cas de l'accés identificat com a P9100-V10-P6D aquest 1er esglaó de formigó fa 8 cm, i en l'accés P9100-V20-P6D té una alçada d' 10,5 cm.
10. En el recorregut d'evacuació de l'accés identificat com a P9100-V20-P6D trobem, en el vestíbul existent just abans del 1er tram d'escales de formigó, sistema de recollida d'aigües inadequat, així com reixa malmesa.
11. Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en alguns trams del recorregut d'evacuació. S'ha de dir també que trobem algunes d'aquestes senyalitzacions ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos és impossible ubicar-les més a dalt.
12. Manca també la instal·lació de comunicadors i alguna càmera de seguretat, amb les seves respectives senyalitzacions, en alguns trams del recorregut d'evacuació. Trobem també que manca la senyalització dels comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
14. S'observa senyalització amb pintura malmesa de la xapa metàl·lica exterior.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Mercabarna POU 7B |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                           |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                      | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                      | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                      | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                      | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                      | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                                 |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                      | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Trobem moltíssims passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                                                                                                                                                          |
| 2                                                      | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                      | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                      | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                      | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X S'observa molta brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana, i en alguns trams d'aquesta trobem evidències d'òxid.                                                                                                                                                     |
| 3) Graons i paviments                                  |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                      | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   |   |   | X En l'inici del tram d'escales de formigó d'ambdós accessos s'observa que el 1er esglaó té una contrapetja inferior al mínim requerit segons normativa.                                                                                                                        |
| 2                                                      | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X Hi ha en els 2 recorreguts d'evacuació esglaons metàl·lics i altres de formigó, manca la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims.                                                                                                                              |
| 3                                                      | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                      | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       |   |   | X Trobem paviment irregular i esglaons malmesos i amb irregularitats en diferents punts del recorregut d'evacuació                                                                                                                                                              |
| 5                                                      | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6                                                      | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X Evidències de molta brutícia en el paviment i esglaons metàl·lics, principalment degut als desprendiments de paret i de l'ignifugat de l'estructura metàl·lica del sostre. Trobem també, en l'accés P9100-V20-P6D, algun dels esglaons metàl·lics amb evidències de corrosió. |

| 4) Estructura                          |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                         |   |   | X | Paret malmesa i amb esquerdes just en l'accés P9100-V20-P6D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |   |   | X | S'observa en els 2 accessos importants filtracions d'aigua en parets en diferents punts del recorregut d'evacuació.<br>Trobem també desprendiments de paret i de l'ignifugat de l'estructura metàl·lica del sostre, això provoca brutícia al paviment i per tant possibles reliscades.<br>Evidències d'òxid en safates de instal·lacions.<br>S'observa en l'accés P9100-V20-P6D, just en el vestíbul existent abans del 1er tram d'escaleres de formigó, reixa i sistema de recollida d'aigües inadequat. |
| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |   |   |   | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   | X |   | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X | Manca la instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca la senyalització dels comunicadors i de totes les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos no és possible ubicar-les més a dalt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la porta d'accés a Via.<br>Les 4 portes abatibles d'accés a la zona de la trapa no disposen de moll, per aquest motiu, un cop obertes no es tanquen de forma automàtica.<br>Hi ha 1 dels fulls de les portes abatibles de l'accés P9100-V20-P6D que no es tanca de forma automàtica, s'haurà de regular el moll d'aquesta.                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió.                                                                                             |   |   | X | S'observen evidències d'òxid a la part inferior d' 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                               |                                                                                                                            |          |          |          |                                                                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------|
|                                               | deformació, etc.)                                                                                                          |          |          |          | de les portes abatibles de l'accés P9100-V20-P6D.                 |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                              |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                   |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     | X        |          |          |                                                                   |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.       |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          | X        | Senyalització amb pintura de la xapa metàl·lica exterior malmesa. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                   |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |                                                                   |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 911 – PARC LOGÍSTIC

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU PARC LOGÍSTIC

09.11.SO

**DATA:** 30/06/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que no funciona cap de les lluminàries existents en el recorregut d'evacuació. S'ha de dir també que alguna d'aquestes lluminàries està ubicada a menys de 2 m del terra, degut a l'existència de safates de instal·lacions que no permeten ubicar-les més a dalt.
2. Hi ha passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
3. Trobem evidències d'òxid en l'estructura metàl·lica de barana, en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació, principalment a l'inici i al final d'aquest recorregut.
4. S'observa també òxid i corrosió en alguns trams dels esglaons metàl·lics, sobretot a l'inici i al final del recorregut d'evacuació.
5. També hi ha evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica i safates de instal·lacions.
6. S'observen evidències d'òxid en el marc de la porta abatible que dóna accés a l'inici del recorregut d'evacuació.
7. Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó existents a la zona de la trapa.
8. Paviment malmès i amb importants irregularitats en pràcticament tot el recorregut d'evacuació.
9. S'observen humitats i filtracions a paret en diferents trams del recorregut d'evacuació.
10. Hi ha també importants despeniments de paret i sostre que provoquen brutícia al terra, i possibles ensopegades i rrelliscades.
11. Armadura vista en paret, concretament en el 6è replà en sentit ascendent.

12. Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns punts del recorregut d'evacuació.
13. Trobem també que hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
14. Manca la senyalització dels comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

15. Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida
16. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>POU PARC LOGÍSTIC |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                           |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                      | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                      | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                      | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                      | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                      | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                 |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                      | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X S'observen passamans curts que es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                                                                                                                     |
| 2                                                      | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                      | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                                      | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                      | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X S'observen evidències d'òxid en diferents punts de l'estructura metàl·lica de barana.                                                                                                                                          |
| 3) Graons i paviments                                  |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                      | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                      | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   |   | X Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó existents a la zona de la trapa.                                                                                                                |
| 3                                                      | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                      | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       |   |   | X Paviment malmès i amb irregularitats en pràcticament tot el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                            |
| 5                                                      | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                      | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X Paviment malmès i amb irregularitats en pràcticament tot el recorregut d'evacuació. Evidències d'òxid i corrosió en esglaons i estructura metàl·lica de barana, principalment a l'inici i al final del recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                          |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                         | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen humitats i filtracions a paret en diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació. Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica i safates de instal·lacions. Hi ha també desprendiments de paret i sostre en diferents punts al llarg del recorregut. Armadura vista en paret del 6è replà. |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | No funciona cap lluminària de totes les existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 |          |          | X        | Hi ha lluminàries ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència en alguns punts del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència i de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns punts del recorregut d'evacuació. Manca senyalització dels comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                              |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | En diferents punts al llarg del recorregut d'evacuació trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                        |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Troblem evidències d'òxid en el marc de la porta abatible que dona accés a l'inici del tram d'escales d'evacuació.                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                  |                                                                                                         |          |          |          |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------|
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                       |          |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                               |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X        |          |          |                                                               |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 913 – EUROPA FIRA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ EUROPA FIRA CAPÇALERA VIA 1  
09.13.SO

**DATA:** 12/05/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 recorreguts d'evacuació independents, els accessos dels quals estan ubicats en andana de Via 1, cadascun d'aquests accessos disposa d'un recorregut d'evacuació diferent que arriba fins el carrer. Hi ha un accés per CUA de Via 1 i un altre per CAPÇALERA de Via 1.

En aquest informe considerarem l'accés al recorregut d'evacuació per CAPÇALERA de Via 1, el qual finalitza al vestíbul de l'estació.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació d' 1 extintor, amb la seva respectiva senyalització, en el vestíbul existent després de les dependències de TMB, just abans d'arribar a l'altre tram d'escales fins a la sortida.
2. Manca també la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència en el replà existent després del 4art tram d'escales des d'andana.
3. Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons ceràmics existents al llarg del recorregut d'evacuació.
4. Trobem 1 esglaó trencat en el recorregut d'evacuació, el número 8 del 5è tram d'escales des d'andana.
5. S'observen esquerdes a paret en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els replans existents després del 2on, 3er, 4art i 6è tram d'escales.
6. S'observen lluminàries ubicades a menys de 2m del terra, això és degut a l'existència de safates de instal·lacions que no permeten ubicar-les més a dalt.
7. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació.
8. Manca també la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.

9. Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos podrien ubicar-se més a dalt, però en altres no és possible degut a l'existència de safates de instal·lacions.
10. S'observa que manca el bombí de la 2ª porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana de Via 1.
11. Manca la senyalització de sortida d'emergència a la part posterior de les portes abatibles existents al final del recorregut d'evacuació que donen accés al vestíbul de l'estació.
12. S'ha de dir també, que al llarg del recorregut d'evacuació, trobem que hi ha una porta abatible sempre oberta, la qual està subjecta amb un plàstic als tubs d'alimentació elèctrica.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CAPÇALERA Via 1 |                                                                                                                                      |   |   |      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                               |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |      |
| 3                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans                                                                   |   |   | N.A. |
| 4                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |      |
| 3) Graons i paviments                                |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X    |
| 3                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |      |
| 4                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X    |
| 4) Estructura                                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X    |
| 2                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |      |
| 5) Il·luminació                                      |                                                                                                                                      | C | I | D    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 |          |          | X        | S'observen lluminàries ubicades a menys de 2 m del terra, degut a safates de instal·lacions que no permeten ubicar-les més a dalt.                                                                                                                                          |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Manca la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència en el replà existent després del 4rt tram.                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams al llarg de tot el recorregut d'evacuació. Manca també la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos no es possible degut a l'existència de safates de instal·lacions, però en altres casos sí podrien ubicar-se més a dalt                                                |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Manca bombí en la 2ª porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana de Via 1. S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que hi ha 1 porta abatible sempre oberta, subjecta als tubs d'alimentació elèctrica amb un plàstic.                              |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          | Existeixen portes abatibles d'accés al vestíbul de l'estació, les quals funcionen correctament                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X        |          |          | Existeixen portes abatibles d'accés al vestíbul de l'estació, les quals es troben en bon estat                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la part posterior de les portes abatibles d'accés al vestíbul de l'estació.                                                                                                                                                   |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** 913 – EUROPA FIRA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ EUROPA FIRA CUA VIA 1  
09.13.SO

**DATA:** 12/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 recorreguts d'evacuació independents, els accessos dels quals estan ubicats en andana de Via 1, cadascun d'aquests accessos disposa d'un recorregut d'evacuació diferent que arriba fins el carrer. Hi ha un accés per CUA de Via 1 i un altre per CAPÇALERA de Via 1.

En aquest informe considerarem l'accés al recorregut d'evacuació per CUA de Via 1, el qual finalitza al vestíbul de l'estació, just al costat dels torns/passos d'accés a l'estació.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons ceràmics existents en alguns trams del recorregut d'evacuació, concretament en els últims 4 trams d'escales.
2. S'observen esquerdes a paret en els replans existents després del 3er i 4rt tram d'escales.
3. Trobem paret malmesa degut a "desconches" de pintura a la part inferior d'aquesta, concretament en el replà del 3er tram d'escales.
4. Evidències d'òxid en xapa metàl·lica existent en el recorregut d'evacuació, concretament en el passadís final que dona accés al vestíbul de l'estació.
5. S'observen lluminàries ubicades a menys de 2m del terra, això és degut a l'existència de safates de instal·lacions que no permeten ubicar-les més a dalt.
6. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació.
7. Manca també la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
8. Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos podrien ubicar-se més a dalt, però en altres no és possible degut a l'existència de safates de instal·lacions.

9. S'observa que 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana de Via 1 està malmesa degut a "desconches" de pintura.
10. Manca la senyalització de sortida d'emergència a la part posterior de les portes abatibles existents al final del recorregut d'evacuació que donen accés al vestíbul de l'estació.

#### DEFINICIONS:

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CUA Via 1 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                              | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                              | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                              | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                              | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                              | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 2) Baranes i passamans                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                              | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                              | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 3                                              | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                              | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                              | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 3) Graons i paviments                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                              | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                              | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons ceràmics existents en del recorregut d'evacuació.                                                                                                     |
| 3                                              | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                              | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                              | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 6                                              | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 4) Estructura                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                              | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   | X | Esquerdes en alguns trams de paret al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                   |
| 2                                              | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | S'observa un tram de paret malmesa per "desconches" de pintura.<br>Evidències d'òxid en xapa metàl·lica existent en el recorregut d'evacuació, concretament en el passadís final que dona accés al vestíbul de l'estació. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 |   |   | X<br>S'observen lluminàries ubicades a menys de 2 m del terra, degut a l'existència de safates de instal·lacions que no permeten ubicar-les més a dalt.                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams al llarg de tot el recorregut d'evacuació. Manca també la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos no es possible degut a l'existència de safates d'instal·lacions, però en altres casos sí podrien ubicar-se més a dalt                                                 |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X<br>S'observa que 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana Via 1 està malmesa degut a escrostonades de pintura.                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X<br>Manca senyalització de sortida d'emergència a la part posterior de les portes abatibles d'accés al vestíbul de l'estació.                                                                                                                                                   |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 930 – LA SAGRERA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ LA SAGRERA (SAGRERA FELIP II)  
09.30.SO / ESE045SO

**DATA:** 01/04/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 recorreguts d'evacuació independents que arriben fins a la seva respectiva trapa de sortida exterior, en aquest cas el recorregut d'evacuació finalitza a la trapa ubicada a l'Avinguda Meridiana núm. 274.

S'observa el dia de la visita que l'andana de Via 1 (Nivell -10) no està oberta al públic, malgrat això es comprova el correcte funcionament de la portes abatibles existents en aquesta andana.

S'ha de dir també que l'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 (Nivell -10) s'inicia a l'andana d'aquesta via i connecta amb l'andana de Via 2 (Nivell -9) on trobem una altra porta abatible que dona accés al propi recorregut d'emergència fins a la trapa de sortida.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Filtracions d'aigua en el passadís que connecta l'accés des de l'andana de Via 1 fins a l'andana de Via 2. Sembla ser que ja es va intentar solucionar aquest problema, entre d'altres actuacions fent forats al terra, originant així paviment en mal estat. (nivell -10).
2. Trobem també importants filtracions d'aigua en el 2on tram del nivell -2, provinents de la sala de ventilació. En aquesta mateixa planta hi ha un tram de paret en mal estat que s'hauria de reparar.
3. També s'observen filtracions al dintell d'escales del 1er tram del nivell -3 originades per la manca de reixa de recollida d'aigües a la zona de la trapa.
4. S'ha de dir que tant en l'accés de Via 1 com en l'accés de Via 2 existeix una 2a porta d'accés al recorregut d'evacuació on manca la senyalització de sortida d'emergència.
5. Manca la instal·lació d'1 senyalització de sortida d'emergència en el 2on tram del nivell -2.
6. Hi ha també senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
7. S'hauran d'instal·lar càmeres de seguretat al llarg de tot el recorregut d'evacuació, només

trobem 1 en l'accés des de andana de Via 1 (en el passadís que connecta amb andana de Via 2), una altra en el nivell -9 del recorregut d'evacuació i l'altra a la zona de la trapa de sortida.

8. Manca la senyalització de tots els comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació, així com de les càmeres de seguretat.
9. Trobem també al llarg del recorregut d'evacuació alguns trams on el paviment està molt brut i pot provocar relliscades.
10. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
11. S'observen trams de barana on aquesta està molt bruta i d'altres amb importants evidències d'òxid. Concretament en el nivell -1 hi ha un tram de barana amb molt d'òxid originat per les filtracions d'aigua existents a la zona de la trapa.
12. Hi ha 1 lluminària fora de servei en el primer tram del nivell -8, però no cal la seva reparació, ja que amb la resta de lluminàries existents és suficient.
13. S'observa que el 1er esglaó del 1er tram del nivell -8 té una petjada de 54 cm.
14. Les portes d'accés al recorregut d'evacuació des de andana Via 2 estan foradades per la seva part posterior. S'ha de dir també que aquestes portes es poden obrir sense necessitat de fer actuar la barra antipànic, i a més a més no es tanquen de forma correcta.
15. S'ha de dir que existeix, en la zona final del recorregut d'evacuació just abans d'arribar a la trapa de sortida, una porta abatible corredissa, la qual en el moment de la visita estava totalment oberta.
16. Es recomana la instal·lació d'una reixa de recollida d'aigües a la zona de la trapa.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

17. Evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida.
18. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.
19. Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.
20. Trobem també perfil de goma deformat a la xapa metàl·lica exterior, així com alguna zona on aquest no està instal·lat.
21. Manca la instal·lació de la banderola exterior de senyalització de la trapa de sortida.

## **DEFINICIONS:**

**Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Sagrera Felip II –AVINGUDA Meridiana 274 |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                  |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                            |
| 1                                                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                              |
| 2                                                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                              |
| 3                                                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                              |
| 4                                                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                              |
| 5                                                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                                                        |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                            |
| 1                                                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                                  |
| 2                                                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                              |
| 3                                                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                         |
| 4                                                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                              |
| 5                                                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X S'observen trams de barana amb molta brutícia i d'altres amb importants evidències d'òxid.                                 |
| 3) Graons i paviments                                                         |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                            |
| 1                                                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   | S'observa que el 1er esglaó del 1er tram del nivell - 8 té una petjada de 54 cm.                                             |
| 2                                                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           | X |   |                                                                                                                              |
| 3                                                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                              |
| 4                                                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                        |   |   | X Paviment malmès degut a l'existència de forats al terra per poder evacuar les filtracions existents d'aigua en nivell -10. |
| 5                                                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                              |
| 6                                                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X S'observen trams al llarg del recorregut d'evacuació on el paviment està molt brut i pot provocar rellicades.              |
| 4) Estructura                                                                 |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                            |
| 1                                                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      | X |   |                                                                                                                              |
| 2                                                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al                     |   |   | X Importants filtracions d'aigua en l'accés al recorregut d'evacuació des de andana Via 1 (nivell                            |

|                                               |                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | llarg del recorregut                                                                                                                                                                                     |          |          |          | -10).<br>També s'observen filtracions importants d'aigua en el 2on tram del nivell -2, on trobem un tram de paret malmesa.<br>També s'observen filtracions al dintell d'escaleres del 1er tram del nivell -3 originades per la manca de reixa de recollida d'aigües a la zona de la trapa.<br>Es recomana la instal·lació d'una reixa de recollida d'aigües a la zona de la trapa, on s'originen importants filtracions d'aigua que baixen a nivells inferiors. |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escaleres<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          | Hi ha 1 lluminària fora de servei, però no cal la seva reparació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                          |          |          | X        | Manca 1 senyalització de sortida d'emergència en el 2on tram del nivell -2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                               |          |          | X        | S'hauran d'instal·lar més càmeres de seguretat al llarg del recorregut d'evacuació. A més a més manca la senyalització de les càmeres de seguretat existents.<br>Manca també la senyalització dels comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Hi ha també 2 portes abatibles sense senyalitzar com a sortida d'emergència.                                                                                                                  |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                     |          |          | X        | Troben algunes senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut des de andana de Via 2 es poden obrir sense necessitat de fer actuar la barra antipànic, i a més a més no tanquen de forma correcta.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Porta d'accés al recorregut d'evacuació des de andana Via 2 foradada per la seva part posterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                            | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                   |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                               |          |          | X        | Evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida.<br>Manquen alguns rebllons a la xapa metàl·lica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                  |                                                                                                         |          |          |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                         |          |          | <p>exterior.<br/>Trobem perfil de goma deformat a la xapa metàl·lica exterior, i també zones on aquest no està instal·lat.</p>                    |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                       |          | X        | <p>Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.<br/>No existeix banderola exterior de senyalització de la trapa de sortida.</p> |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                          |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X        |          |                                                                                                                                                   |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 930 – LA SAGRERA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA EST. LA SAGRERA (SAGRERA MERIDIANA)  
09.30.SO / ESE064SO

**DATA:** 01/04/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 recorreguts d'evacuació independents que arriben fins a la seva respectiva trapa de sortida exterior, en aquest cas el recorregut d'evacuació finalitza a la trapa ubicada al Carrer Felip II núm. 87.

S'observa el dia de la visita que l'andana de Via 1 (Nivell -10) no està oberta al públic, motiu pel qual les portes abatibles existents en aquesta andana que donen accés al vestíbul es troben tancades; malgrat això es comprova el correcte funcionament d'aquestes, les quals a més a més estan ben senyalitzades.

Considerarem doncs com a inici del recorregut d'evacuació les portes abatibles existents en el vestíbul del nivell -9, just al costat de les escales mecàniques. Existeixen altres accessos al recorregut d'evacuació des del vestíbul d'escales mecàniques, concretament en els nivells -7, -6, -4, -2 i -1.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell -9 i nivell -2 no es tanquen de forma automàtica, es recomana regular el motlle d'aquestes portes.
2. 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell -4 que no es pot obrir.
3. Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des del vestíbul nivell -1 es poden obrir sense necessitat de fer actuar la barra antipànic, a més a més 1 de les 2 fulles no es tanca de forma automàtica.
4. Deformacions a la part inferior de la porta d'accés al tram final del recorregut d'evacuació des del nivell -1, a més a més la goma inferior d'aquesta porta està malmesa.
5. S'hauran d'instal·lar més càmeres de seguretat al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
6. Manca la senyalització de tots els comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació,



així com de les càmeres de seguretat.

7. S'observen evidències d'humitats en el vestíbul existent entre les portes abatibles de l'andana de Via 1.
8. S'haurà d'instal·lar 1 llum d'emergència en el vestíbul existent entre les portes abatibles de l'andana de Via 1.
9. Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó existents al tram final del recorregut d'evacuació, just a sota de la trapa de sortida.
10. S'observa també, en el tram final del recorregut d'evacuació, esglaons malmesos.
11. Reparació de reixa de recollida d'aigües existent en el nivell -9 del recorregut d'evacuació.
12. Dintell malmès a la porta d'accés al tram final del recorregut d'evacuació existent en el nivell -1
13. Paret en molt mal estat just a sota de la trapa de sortida.
14. Hi ha 1 lluminària fora de servei a la zona de la trapa, però no cal la seva reparació, ja que amb la resta de lluminàries existents és suficient.
15. S'observa material apilat dins el recorregut d'evacuació en els nivells -2 i -1, es recomana la seva retirada per tal d'evitar possibles ensopegades.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

16. Evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida i en alguns dels mecanismes d'aquesta.
17. Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.
18. No existeix banderola exterior de senyalització de la trapa de sortida.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Sagrera Meridiana – C/ Felip II 87 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                      |
| 1                                                                       | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                        |
| 2                                                                       | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                        |
| 3                                                                       | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                        |
| 4                                                                       | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                        |
| 5                                                                       | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                        |
| 2) Baranes i passamans                                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                      |
| 1                                                                       | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  | X |   |                                                                                                                                                        |
| 2                                                                       | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                        |
| 3                                                                       | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                   |
| 4                                                                       | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                        |
| 5                                                                       | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                        |
| 3) Graons i paviments                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                      |
| 1                                                                       | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                        |
| 2                                                                       | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Hi ha un tram d'escales just a sota de la trapa de sortida amb esglaons de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.               |
| 3                                                                       | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                        |
| 4                                                                       | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                        |
| 5                                                                       | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                        |
| 6                                                                       | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   | X | S'observen esglaons de formigó malmesos a la zona de la trapa.                                                                                         |
| 4) Estructura                                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                      |
| 1                                                                       | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                        |
| 2                                                                       | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | Evidències d'humitats en el vestíbul existent entre les portes abatibles de l'andana de Via 1.<br>S'observa al llarg del recorregut d'evacuació, en el |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | nivell -9, reixa de recollida d'aigües en molt mal estat, s'haurà de reparar.<br>Dintell malmès a la porta d'accés al tram final del recorregut d'evacuació existent en el nivell -1.<br>Paret malmesa a la zona de la trapa.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 1 lluminària fora de servei a la zona de la trapa, però no cal la seva reparació.<br>Manca la instal·lació d' 1 llum d'emergència al vestíbul existent entre les portes abatibles de l'andana de Via 1 (nivell -10)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | S'hauran d'instal·lar més càmeres de seguretat al llarg del recorregut d'evacuació. A més a més manca la senyalització de les càmeres de seguretat existents.<br>Manca la senyalització dels comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell -9 i nivell -2 no es tanquen de forma automàtica, s'haurà de regular el motlle d'aquestes.<br>Hi ha 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut des de vestíbul nivell -4 que no es pot obrir.<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut des del vestíbul nivell -1 es poden obrir sense necessitat de fer actuar la barra antipànic, a més a més 1 de les 2 fulles no es tanca de forma automàtica. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | S'observen deformacions a la part inferior de la porta d'accés al tram final del recorregut d'evacuació des del nivell -1, a més a més la goma inferior està malmesa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida i en alguns dels mecanismes d'aquesta.<br>Manquen alguns rebllons a la xapa metàl·lica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                  |                                                                                                         |          |          |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                         |          |          | exterior.                                                                                                                                              |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                       |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior.<br>No existeix banderola exterior de senyalització de la trapa de sortida.              |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                               |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació |          | X        | S'observa material acopiat dins el recorregut d'evacuació en els nivells -2 i -1, es recomana la seva retirada per tal d'evitar possibles ensopegades. |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 932 – ONZE DE SETEMBRE

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ ONZE DE SETEMBRE

09.32.SO / ESE060SO

**DATA:** 01/04/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'ha de dir que en aquesta estació existeixen 2 accessos al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul a nivell andana (nivell -11), els quals els diferenciarem com a Costat Groc i Costat Blau. El recorregut d'evacuació del Costat Groc arriba directament fins a la trapa de sortida, en el cas del Costat Blau el recorregut d'evacuació arriba fins al nivell -3, on hi ha una altra porta abatible que comunica amb el Costat Groc.

Hem de dir també que als nivells -9, -7, -5 i -3 existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies. En cadascuna d'aquestes plantes intermèdies hi ha 1 porta per accedir al recorregut d'evacuació del costat groc i altra que accedeix al recorregut del costat blau.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana (nivell -11) costat blau no tanca de forma correcta.
2. S'observa en el nivell -3 costat groc que 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació no es tanca de forma automàtica, s'haurà de regular/reparar el motlle d'aquesta.
3. Trobem també que a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des del nivell -9 costat blau li manca 1 frontissa.
4. Trobem 6 llums d'emergència fora de servei que s'hauran de reparar. Aquest llums es troben ubicats en els nivells -11, -10 i -5 del costat blau, i en els nivells -3 i -2.
5. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
6. S'observa paviment malmès amb ressals importants al llarg de tot el recorregut d'evacuació, sobretot en els replans dels nivells -11, -10, -7 i -4 costat blau, i als nivells -10, -8 i -4 costat groc.
7. Hi ha també esglaons malmesos en alguns trams del recorregut d'evacuació.

8. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat amb la seva respectiva senyalització al llarg del recorregut d'evacuació.
9. Tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació es troben sense senyalitzar.
10. Manca 1 senyalització de sortida d'emergència a la porta abatible del nivell -3 costat blau que dona accés al tram final del recorregut d'evacuació.
11. Pràcticament totes les senyalitzacions de sortida d'emergència existents al llarg del recorregut d'evacuació es troben ubicades a menys de 2 m del terra, això és degut a l'existència de safates de instal·lacions que no permeten ubicar-les més a dalt. Trobem també 1 senyalització de sortida d'emergència ubicada a la pròpia safata de instal·lacions, concretament en el nivell -6 costat blau.
12. S'observa material apilat en el nivell -9 costat groc, es recomana la seva retirada per evitar possibles ensopegades.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.
14. Manca banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa de sortida.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   | X | Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                                                                                                               |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                      |   | X | Paviment malmès amb ressals importants al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   | X | S'observa paviment malmès al llarg de tot el recorregut d'evacuació, concretament en els replans existents dels nivells -11, -10, -7 i -4 costat blau, i als nivells -10, -8 i -4 costat groc. S'observen també esglaons malmesos en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 6 llums d'emergència fora de servei, concretament en els nivells -2 i -3, i en els nivells -5, -10 i -11 costat blau.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació de càmeres de seguretat amb la seva respectiva senyalització al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca la senyalització dels comunicadors i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca la senyalització de sortida d'emergència a la porta abatible del nivell -3 costat blau que dona accés al tram final del recorregut. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Pràcticament totes les senyalitzacions de sortida d'emergència existents al llarg del recorregut d'evacuació es troben ubicades a menys de 2 m del terra, això és degut a l'existència de safates de instal·lacions que no permeten ubicar-les més a dalt.<br>S'observa també 1 senyalització de sortida d'emergència ubicada en les safates d'instal·lacions, nivell -6 costat blau.  |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | La porta d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana (nivell -11) costat blau no tanca de forma correcta.<br>Hi ha 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut des de nivell -3 costat groc que no es tanca de forma automàtica, s'haurà de regular el motlle d'aquesta.                                                                         |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | A la porta d'accés al recorregut d'evacuació des del nivell -9 costat blau li manca 1 frontissa (bisagra).                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                            | C | I | D |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     |   |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                         |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |   |   | X | Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.                                                                   |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |   |   | X | Manca banderola de senyalització de sortida d'emergència.                                                               |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                            | C | I | D |                                                                                                                         |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopagades durant el recorregut d'evacuació                    |   |   | X | S'observa acopi de material en el nivell -9 costat groc, es recomana la seva retirada per evitar possibles ensopagades. |

**LÍNIA:** 9

**ESTACIÓ:** 932 – MACRO POU

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA SUBCENTRAL MACRO POU

09.32.SO / ESE142SO

**DATA:** 28/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Els esglaons metàl·lics de les escales no tenen "tàbica", per la qual cosa, aquesta escala no compleix el CTE DB SUA 1.4.
2. S'observa llum d'emergència amb senyalització de sortida a sobre, s'hauria de treure aquesta senyalització i ubicar-la en un lloc més adient.
3. Manca la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència, per tal d'evitar dubtes durant el recorregut d'evacuació.
4. Manca senyalització del comunicador.
5. Manca també senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents.
6. S'observen evidències d'òxid en alguns dels esglaons metàl·lics, així com en diferents trams de l'estructura metàl·lica al llarg d'aquest recorregut d'evacuació.
7. N'hi ha també trams de barana on aquesta no es perllonga els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

8. Evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida.
9. Manca senyalització de l'anella del mecanisme de la trapa.
10. Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.
11. Manca banderola de senyalització de la trapa de sortida exterior.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                      |
| 2                                 | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                      |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                      |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                      |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                      |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X S'observa algun tram d'escala on aquesta no es perllonga els 30 cm mínims requerits des dels extrems.                              |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                      |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                 |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                      |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X S'observen evidències d'òxid en alguns esglaons i trams de l'estructura metàl·lica.                                                |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Manca la "tàbica" frontal per qual cosa aquesta escala no compleix el criteris del CTE DB SUA 1.4                                  |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                      |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                      |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                      |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                     | X |   |                                                                                                                                      |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observen evidències d'òxid en alguns esglaons i trams de l'estructura metàl·lica.                                                |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                      |
| 2                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Evidències d'òxid en alguns trams de l'estructura metàl·lica, sobretot al tram final del recorregut just sota la trapa de sortida. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix senyalització de sortida d'emergència just a l'inici d'aquest recorregut d'evacuació                                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Manca 1 senyalització de sortida d'emergència al llarg d'aquest recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca senyalització del comunicador.<br>Manca senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents.<br>S'observa llum d'emergència amb senyalització de sortida a sobre, s'hauria de treure aquesta senyalització i ubicar-la en un lloc més adient. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | N.A. No existeix porta d'accés al recorregut d'evacuació, sinó que aquest recorregut s'inicia en la mateixa subcentral.                                                                                                                                 |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | N.A. No existeix porta d'accés al recorregut d'evacuació, sinó que aquest recorregut s'inicia en la mateixa subcentral.                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | N.A. No existeix porta d'accés al recorregut d'evacuació, sinó que aquest recorregut s'inicia en la mateixa subcentral.                                                                                                                                 |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X Evidències d'òxid en la part interior de la trapa de sortida.<br>S'observa també que manca la senyalització de l'anella.                                                                                                                              |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida exterior.<br>Manca també banderola exterior senyalitzant l'existència d'aquesta trapa.                                                                                    |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 933 – BON PASTOR

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ BON PASTOR

09.33.SO / ESE044SO

**DATA:** 04/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, ubicats en el vestíbul d'andana de Via 1 just al costat de les escales mecàniques, els diferenciarem com a Costat Groc i Costat Blau.

Hem de dir que als nivells -5, -4, -3 i -2, tant del costat groc com del costat blau, existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des del vestíbul de l'estació. Trobem 1 extintor en cadascun d'aquests accessos, així com comunicadors sense senyalització.

Tant en el cas del costat groc com del costat blau arribem fins el nivell -2, on trobem un tram d'escales fins a una porta abatible que comunica directament amb el tram final del recorregut d'evacuació, en aquest nivell -1 conflueixen els dos recorreguts d'evacuació (costat groc i costat blau) fins a la zona de la trapa de sortida.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observen tots els passamans curts, al llarg de recorregut d'evacuació, que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems, tant al costat groc com al costat blau.
2. Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants a les escales de formigó existents a partir del nivell -2 fins a la zona de la trapa de sortida.
3. S'observa paret malmesa just a l'inici del recorregut d'evacuació, al nivell -6 del costat groc, es recomana sanejar i tornar a pintar. També trobem parets en molt mal estat a la zona de la trapa de sortida, just a sota d'aquesta.
4. Manca senyalització de sortida d'emergència i de barra antipànic a les portes abatibles d'accés al nivell -1 del recorregut d'evacuació, en el costat groc i en el costat blau.
5. També manca la senyalització de sortida d'emergència a les portes abatibles d'accés als nivells -3 i -2 del recorregut d'evacuació, costat blau.
6. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici i

al llarg del recorregut d'evacuació, tant al costat groc com al costat blau.

7. Manca la senyalització de tots els comunicadors existents en el recorregut d'evacuació, així com de les càmeres de seguretat.
8. S'observa pestell malmès a les portes abatibles d'accés al nivell -5 del recorregut d'evacuació, del costat groc, això suposa que les portes es puguin obrir sense necessitat de fer actuar la barra antipànic.
9. Les portes abatibles d'accés als nivells -5 i -4 del recorregut d'evacuació, costat groc, no tenen bombí. En el cas del costat blau cap de les portes abatibles existents disposen de bombí.
10. Les portes abatibles d'accés al nivell -2 del recorregut d'evacuació, tant del costat groc com del costat blau, no es tanquen de forma automàtica.
11. 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al nivell -1 del recorregut, costat groc, no es pot obrir, la barra antipànic està bloquejada.
12. S'observa material apilat al nivell -5 del recorregut d'evacuació, en el costat groc.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Trobem molta brutícia als esglaons existents sota la trapa de sortida.
14. Senyalització de trapa malmesa a la xapa metàl·lica.
15. Manca banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa de sortida.

#### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

DEF  
INIC  
ION  
S:

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                 | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X<br>S'observen tots els passamans curts al llarg del recorregut d'evacuació, tant al costat groc com al costat blau.                                                                |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X<br>Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants a les escales de formigó existents a partir del nivell -2 fins a la zona de la trapa de sortida, costat groc i costat blau. |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                    |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                      |
| 2                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observa un tram de paret malmesa just a l'inici del recorregut d'evacuació, en el nivell -6 del costat groc.<br>També s'observa, just a sota de la trapa de sortida,          |



|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          | que les parets es troben en molt estat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència i de barra antipànic a les portes abatibles d'accés al nivell -1 del recorregut d'evacuació, en el costat groc i en el costat blau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          | X        | Manca la senyalització de tots els comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació, en tots dos costats.<br>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents a partir del nivell -1 del recorregut d'evacuació..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          | X        | Pestell malmès a les portes abatibles d'accés al nivell -5 del recorregut, costat groc. Les portes s'obren sense actuar la barra antipànic.<br>Les portes abatibles d'accés al nivell -5 i -4 del recorregut, costat groc, no tenen bombí.<br>Les portes abatibles d'accés al nivell -2 del recorregut, costat groc, no es tanquen de forma automàtica.<br>1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al nivell -1 del recorregut, costat groc, no es pot obrir, la barra antipànic està bloquejada.<br>Cap de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació existents en el costat blau té bombí.<br>Les portes d'accés al nivell -2 del recorregut, costat blau, no es tanquen de forma automàtica. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a les portes abatibles d'accés als nivells -3 i -2 del recorregut d'evacuació, costat blau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                            | C | I | D |                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     | X |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                 |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |   |   | X | Senyalització de trapa a la xapa metàl·lica malmesa.                            |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |   |   | X | Manca banderola de senyalització de sortida d'emergència.                       |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                            | C | I | D |                                                                                 |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    |   |   | X | S'observa material apilat al nivell -5 del recorregut d'evacuació, costat groc. |

**LÍNIA:** 10N

**ESTACIÓ:** 934 - LLEFIÀ

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ LLEFIÀ  
09.34.SO / ESE043SO

**DATA:** 26/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul a nivell andana de Via 2, els quals els diferenciarem com a Costat Groc i Costat Blau.

El recorregut d'evacuació del Costat Blau arriba directament des del nivell -12 fins el nivell -4, on hi ha una porta abatible que dona accés a un passadís on es comunica amb l'altre costat.

En el cas del Costat Groc, el recorregut d'evacuació arriba des del nivell -12 fins el nivell -4 i a partir d'aquí hi ha 2 possibilitats:

1. Es pot continuar fins el nivell -2, on trobem un tram d'escales fins una porta abatible que comunica amb el vestíbul de l'estació.
2. Accedir mitjançant una altra porta abatible al passadís on es comunica amb l'altre costat i continuar el recorregut fins a les portes abatibles de sortida al carrer.

En aquest passadís on conflueixen Costat Groc i Costat Blau hi ha altres portes abatibles que donen continuïtat al recorregut d'evacuació fins a la trapa de sortida.

Hem de dir que, al llarg dels 2 recorreguts d'evacuació, en els nivells -11, -7 i -3 del costat groc existeixen vestíbuls més amplis on trobem sortides d'ascensors presumptament d'operativa i manteniment, equipats amb extintors amb la seva respectiva senyalització i amb càmeres de seguretat i comunicadors sense senyalitzar. En el costat blau, també en els nivells -11 i -7 trobem aquests vestíbuls més amplis, en aquest cas els extintors es troben ubicats després del 1er tram d'escales.

A més a més en els nivells -11, -7 i -5 existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors on s'uneixen els dos recorreguts d'evacuació, costat groc i costat blau. En el nivell -3, també trobem aquestes portes abatibles d'accés des de planta d'ascensors, però en aquest nivell no es comuniquen costat groc amb costat blau.

S'ha de dir també que en aquests recorreguts d'evacuació trobem dos tipus de paviment, hi ha paviment ceràmic en els nivells -12 i -11, així com en els últims 4 nivells del recorregut fins arribar a les portes de sortida al carrer, i a la resta del recorregut d'evacuació trobem paviment continu. Hi ha també esglaons metàl·lics en pràcticament tot el recorregut d'evacuació i altres ceràmics, els quals disposen de bandes antilliscants, en els últims 4 nivells del recorregut fins a les portes abatibles de sortida al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. A les portes abatibles existents en el nivell -4 del costat blau que donen accés al passadís on accedim al tram final del recorregut d'evacuació, trobem barra antipànic trencada en una de les portes.
2. En el nivell -7 del costat groc i -11 del costat blau, 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, des de planta intermèdia d'ascensors, no es pot obrir, la barra antipànic està com bloquejada i no actua.
3. En el nivell -5 del costat groc 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, des de planta intermèdia d'ascensors, un cop oberta no es tanca de forma automàtica.
4. Trobem moltíssims llums d'emergència fora de servei, en diferents punts al llarg dels recorreguts d'evacuació.
5. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en els últims 4 nivells del recorregut d'evacuació, des de les portes abatibles existents al passadís del nivell -4 on es comuniquen els 2 costats, fins a les portes abatibles de sortida al carrer.
6. Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
7. S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en alguns casos no és possible ubicar-les més a dalt degut a l'existència de lluminàries i safates de instal·lacions.
8. Trobem també senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a les safates de instal·lacions.
9. Filtracions a paret i evidències d'òxid en safates de instal·lacions en el nivell -6 del costat groc.
10. S'observa molta brutícia en el paviment en el nivell -5 del costat blau.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

11. Manca banderola exterior de senyalització.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>LLEFIÀ |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                     |
| 1                                           | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                       |
| 2                                           | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                       |
| 3                                           | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                       |
| 4                                           | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                       |
| 5                                           | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                       |
| 2) Baranes i passamans                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                     |
| 1                                           | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  | X |   |                                                                                                                       |
| 2                                           | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               | X |   |                                                                                                                       |
| 3                                           | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     | X |   |                                                                                                                       |
| 4                                           | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                       |
| 5                                           | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                       |
| 3) Graons i paviments                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                     |
| 1                                           | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                       |
| 2                                           | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                       |
| 3                                           | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                       |
| 4                                           | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                       |
| 5                                           | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                       |
| 6                                           | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   | S'observa brutícia en el replà existent en el nivell -5 del costat blau.                                              |
| 4) Estructura                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                     |
| 1                                           | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                       |
| 2                                           | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observen filtracions a paret i evidències d'òxid en safates de instal·lacions en el nivell -6 del costat groc. |
| 5) Il·luminació                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                     |
| 1                                           | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                    | X |   |                                                                                                                       |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha un gran nombre de llums d'emergència fora de servei, en total 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en els últims 4 nivells del recorregut fins a les portes abatibles de sortida al carrer.<br>Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut. Trobem senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a les safates de instal·lacions. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | En el nivell -7 del costat groc i -11 del costat blau, 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut, des de planta intermèdia d'ascensors, no es pot obrir.<br>En el nivell -5 del costat groc 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut, des de planta intermèdia d'ascensors, no es tanca de forma automàtica.                    |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Barra antipànic trencada d' 1 de les fulles de les portes abatibles existents al nivell -4 del costat blau                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          | Existeixen portes abatibles de sortida al carrer, les quals funcionen de forma correcta.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X        |          |          | Existeixen portes abatibles de sortida al carrer, les quals es troben en bon estat.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca banderola de senyalització de sortida d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**LÍNIA:** 10N

**ESTACIÓ:** 935 – LA SALUT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ LA SALUT

09.35.SO / ESE042SO

**DATA:** 26/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul a nivell andana de Via 2, els quals els diferenciarem com a Costat Groc i Costat Blau.

El recorregut d'evacuació del Costat Groc arriba directament des del nivell -6 fins a la trapa de sortida.

En el cas del Costat Blau, el recorregut d'evacuació s'inicia en el nivell -6 i arriba fins el nivell -1, on hi ha un passadís que comunica amb el costat groc i d'aquí fins a la trapa de sortida. A més a més en el nivell -2 existeix una porta abatible d'accés al vestíbul de l'estació, just al costat dels torns d'entrada i sortida a l'estació.

A més a més en els nivells -5, i -4 existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors, on s'uneixen els dos recorreguts d'evacuació, costat groc i costat blau. Trobem també en els nivells -5 de tots dos costats, vestíbuls més amplis amb sortides d'ascensors presumptament d'operativa i manteniment, equipats amb extintors amb la seva respectiva senyalització i amb càmeres de seguretat i comunicadors sense senyalitzar.

S'ha de dir també que en aquests recorreguts d'evacuació trobem dos tipus de paviment, hi ha paviment ceràmic des del nivell -6 fins el nivell -1, i a partir d'aquí fins a la trapa de sortida trobem paviment continu amb molta rugositat. En quant als esglaons, hi ha esglaons ceràmics amb bandes antilliscants i altres de paviment continu molt rugós, no calen doncs bandes en aquests últims.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que 2 de les 4 portes abatibles, existents al final del recorregut d'evacuació i que donen accés a la trapa de sortida no tanquen de forma correcta, resten obertes degut a que el pestell no actua. A més a més les altres dues portes, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica perquè freguen amb el terra.
2. Manca instal·lació de barana en l'últim tram d'escales d'evacuació existents abans de les portes abatibles que donen accés a la zona de la trapa de sortida, a ambdós costats.
3. Trobem moltíssims llums d'emergència fora de servei, en diferents punts al llarg del recorregut

d'evacuació. A més a més manca instal·lació de llums d'emergència damunt les 4 portes abatibles que donen accés a la trapa de sortida, així com a les portes existents al nivell -1 del costat blau que comuniquen amb l'altre costat.

4. S'observen nombroses esquerdes a paret al llarg de tot el recorregut d'evacuació, concretament del nivell -6 fins el nivell -4, tant del costat groc com del costat blau.
5. Evidències d'òxid en reixa de recollida d'aigües existent a la zona de la trapa, així com en tubs d'alimentació elèctrica.
6. Armadura vista al sostre del nivell -3 del costat groc.
7. Hi ha 1 esglaó trencat en el nivell -4 del costat blau.
8. Trobem també paviment ceràmic trencat en nivell -2 del costat groc.
9. Banda antilliscant malmesa en nivell -1 del costat blau.
10. Manca instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó existents sota la trapa de sortida.
11. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en algun tram del recorregut d'evacuació.
12. Manca també la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
13. S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
14. Paret malmesa en nivell -3 del costat blau, en la trobada amb el marc d'una porta abatible.
15. Evidències de molta brutícia a la zona de la trapa de sortida.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

16. S'observen evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.
17. Manca banderola exterior de senyalització.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>LA SALUT |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   | X | Manca instal·lació de barana, als 2 costats de les escales, en l'últim tram d'escales existents abans de les portes abatibles d'accés a la zona de la trapa de sortida.    |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Banda malmesa en nivell -1 del costat blau. Manquen bandes antilliscants en els esglaons de formigó existents sota la trapa de sortida.                                    |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                                            |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   | X | Trobem 1 esglaó trencat en nivell -4 costat blau. Paviment trencat en nivell -2 del costat groc.                                                                           |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   | X | Evidències d'esquerdes a paret en diferents trams del recorregut d'evacuació, en els 2 costats. S'observa també en el nivell -3 del costat groc, armadura vista al sostre. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | En nivell -3 del costat blau s'observa paret malmesa en la trobada amb el marc de la porta. Evidències d'òxid en els tubs d'alimentació                                    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | elèctrica existents sota la trapa de sortida, així com en la reixa de recollida d'aigües.                                                                                                                                                        |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |          | X        | Manca instal·lació de llum d'emergència damunt les 4 portes abatibles que donen accés a la trapa de sortida, així com damunt les portes existents al nivell -1 del costat blau.<br>Trobem també, moltíssims llums d'emergència que no funcionen. |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |          | X        | Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut.  |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |          | X        | Hi ha algunes senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                         |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |          | X        | 2 de les portes abatibles que donen accés a la zona de trapa de sortida, no es tanquen de forma automàtica degut a que freguen amb el terra.<br>A més a més, les altres 2 portes no es tanquen de forma correcta.                                |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |          | X        | Evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |          | X        | Manca banderola de senyalització de sortida d'emergència.                                                                                                                                                                                        |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                  |

**LÍNIA:** 10N

**ESTACIÓ:** 936 – GORG

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ GORG  
09.36.SO / ESE041SO

**DATA:** 26/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que 2 de les 4 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica. Trobem també que hi ha una altra porta que no es pot obrir perquè la barra antipànic està com encallada i no es pot fer actuar.
2. Manca la senyalització de "Barra antipànic" en 1 de les 4 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana.
3. Trobem alguns esglaons trencats i amb esquerdes al llarg del recorregut d'evacuació, concretament el 6è i 7è del 1er tram d'escales i el 2on, 3er i 4rt del 2on tram, sota la trapa.
4. Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
5. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits des dels extrems.
6. Existeix 1 extintor a andana abans d'accedir al recorregut d'evacuació, però es recomana la instal·lació d'un altre més dins el recorregut, a la zona de la trapa de sortida.
7. Malgrat existir una correcta senyalització a andana, dins el propi recorregut d'evacuació no existeix cap senyalització de sortida d'emergència, es recomana doncs la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins aquest recorregut.
8. Manca la senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.
9. Es recomana la instal·lació d'una altra càmera de seguretat a la zona de la trapa de sortida.
10. S'observa que la reixa de recollida d'aigües existent a la zona de la trapa està en molt mal estat, amb evidències d'òxid i trencada.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

11. Manca instal·lació de banderola senyalitzant l'existència de la trapa de sortida.
12. S'observa també que manca 1 piona de protecció de la trapa trencada

#### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

#### **DEFINICIONS:**

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Gorg |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                         | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X<br>Existeix 1 extintor a andana just abans d'accedir al recorregut d'evacuació, però es recomana la instal·lació d'un altre a la zona de la trapa |
| 2                                         | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                     |
| 3                                         | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                     |
| 4                                         | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                     |
| 5                                         | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                     |
| 2) Baranes i passamans                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                         | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X<br>Els passamans no es perllonguen els 30 cm mínims exigits                                                                                       |
| 2                                         | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                     |
| 3                                         | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                |
| 4                                         | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                     |
| 5                                         | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                     |
| 3) Graons i paviments                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                         | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                     |
| 2                                         | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X<br>Tot i que el paviment és de formigó és recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                       |
| 3                                         | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                     |
| 4                                         | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                     |
| 5                                         | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                     |
| 6                                         | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X<br>Trobem alguns esglaons trencats i amb esquerdes.                                                                                               |
| 4) Estructura                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                   |
| 1                                         | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                     |
| 2                                         | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>Reixa de recollida d'aigües existent a la zona de la trapa en molt mal estat, amb evidències d'òxid i trencada.                                |
| 5) Il·luminació                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència en el vestibul existent just a l'accedir al recorregut d'evacuació.                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          | X        | Manca senyalització del comunicador i de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | N.A. (no existeix cap senyalització de sortida d'emergència)                                                                                                                                                                                |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          | X        | Hi ha 2 de les 4 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació que, un cop obertes, no es tanca de forma automàtica.<br>A més a més hi ha una altra porta que no es pot obrir, perquè la barra antipànic no actua, està com encallada. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          | X        | Sí existeix senyalització de sortida d'emergència, però manca senyalització de "Barra antipànic" en 1 de les 4 portes.                                                                                                                      |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          | X        | Manca banderola exterior de senyalització de la trapa de sortida.<br>Manca també 1 pila de protecció de la zona de la trapa.                                                                                                                |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                             |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 940 - CAN PEIXAUET

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ CAN PEIXAUET

09.40.SO / ESE032SO

**DATA:** 02/05/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'ha de dir que en aquesta estació existeixen 2 rampes de confinament en els dos costats de l'andana, de cadascuna de les vies (Via 1 amb la Via 2), però no es consideren sortides d'emergència.

Com a sortides d'emergència hi ha 2 accessos al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul intermedi entre l'accés a Via 1 i l'accés a Via 2, que arriben de forma independent fins al nivell -5; en aquest nivell conflueixen en un únic recorregut d'evacuació que arriba fins a la trapa de sortida. Identificarem aquests 2 accessos com a costat groc i costat blau.

El recorregut d'evacuació del Costat Groc arriba directament des del nivell -10 fins al nivell -5, on hi ha 1 porta abatible d'accés al tram final del recorregut, on es comunica amb l'altre costat.

En el cas del Costat Blau, el recorregut d'evacuació arriba des del nivell -10 fins al nivell -5 i a partir d'aquí hi ha 2 possibilitats:

1. Es pot continuar fins el nivell -4, on trobem un tram d'escaleres fins una porta abatible que comunica amb el vestíbul de l'estació.
2. Accedir mitjançant una altra porta abatible, que comunica amb el Costat Groc existent en el nivell -5, al tram final del recorregut d'evacuació fins a la trapa de sortida.

Hem de dir també que als nivells -8 i -6, existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors, on s'uneixen els dos recorreguts d'evacuació, costat groc i costat blau. També existeix un altre accés des del vestíbul de l'estació fins el nivell -2 del recorregut d'evacuació.

A més a més, al llarg dels 2 recorreguts d'evacuació, en els nivells -8 i -4 existeix un vestíbul més ampli on trobem sortides d'ascensors presumptament d'operativa i manteniment, extintors amb la seva respectiva senyalització i senyalitzacions de sortida d'emergència. Trobem també en aquests vestíbuls, càmeres de seguretat i comunicadors sense senyalitzar.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Les portes abatibles d'accés al tram final del recorregut d'evacuació des del nivell -5 del costat groc no es tanquen de forma automàtica.

2. La porta abatible de sortida cap al vestíbul des del nivell -4 del recorregut, costat blau, no tanca bé de manera automàtica.
3. Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -8 costat groc, no tanquen bé i s'obren sense necessitat d'accionar la barra antipànic.
4. S'observa paret en molt estat en el nivell -7 del costat blau.
5. Hi ha passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits en els extrems, concretament des del nivell -10 fins al nivell -5 (costats groc i blau), a l'esquerra sentit pujada.
6. S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
7. Manca la senyalització de totes les càmeres de seguretat i comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació i a la zona de la trapa.
8. Manca també la senyalització de barra antipànic a les portes abatibles que donen accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana, i a les portes abatibles d'accés al nivell -2 des del vestíbul de l'estació.
9. S'observa que el 1er esglaó metàl·lic del nivell -7 cap nivell -6 (costat groc), té una contrapetja de 10 cm, i no arriba al mínim requerit de 13 cm, segons normativa.
10. Manca bombí a la porta d'accés al nivell -6 des de planta intermèdia d'ascensors, costat groc. També li manca bombí i embellidor a la porta existent al vestíbul que dona accés al nivell -2 del recorregut d'evacuació.
11. Manca també 1 llum d'emergència al vestíbul existent entre les dues portes abatibles que donen accés al nivell -2 del recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

12. Manca banderola exterior de senyalització de la trapa de sortida.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X S'observen passamans curts en diferents trams al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                        |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   | X |   | Malgrat no arribar als 4 m d'amplada, s'observen passamans intermedis en les escales del tram final del recorregut d'evacuació.                                                                                             |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   |   |   | X S'observa esglaons metàl·lics al llarg de tot el recorregut d'evacuació. En el nivell -7 del costat groc trobem que el 1er esglaó té una contrapetja de 10 cm, que no arriba al mínim requerit de 13 cm segons normativa. |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                             |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observa un tram de paret en molt mal estat en el nivell -7 del costat blau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Manca 1 llum d'emergència al vestíbul existent entre les dues portes abatibles que donen accés al nivell -2 del recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització de totes les càmeres de seguretat i dels comunicadors existents al llarg del recorregut d'evacuació i a la zona de la trapa.<br>Manca la senyalització de barra antipànic a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana.<br>Manca també la senyalització de barra antipànic en les portes abatibles d'accés al nivell -2 del recorregut, des del vestíbul de l'estació.                              |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al tram final del recorregut des del nivell -5 del costat groc no es tanquen de forma automàtica.<br>La porta abatible de sortida cap al vestíbul des del nivell -4 del recorregut, costat blau, no tanca bé de manera automàtica.<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -8 costat groc, no tanquen bé i s'obren sense necessitat d'accionar la barra antipànic. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Manca bombí a la porta d'accés al nivell -6 des de planta intermèdia d'ascensors, costat groc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió,                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                  |                                                                                                         |          |          |          |                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------|
|                                  | deformació, etc.)                                                                                       |          |          |          |                                         |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                       |          |          | X        | Manca "banderola" amb la senyalització. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                         |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X        |          |          |                                         |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 942 - FONDO

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ FONDO

09.40.SO / ESE033SO

**DATA:** 19/04/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquesta estació existeixen 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul a nivell andana de Via 2, els quals els diferenciarem com a Costat Groc i Costat Blau. Hem de dir també que en el vestíbul d'enllaç amb la L1 existeixen 2 portes abatibles que donen accés al tram final del recorregut d'evacuació, per una d'aquestes accedim al nivell -2 i per l'altra al nivell -1 del recorregut.

El recorregut d'evacuació del Costat Blau arriba directament des del nivell -14 fins el nivell -5, on hi ha 1 porta abatible que comunica amb el Costat Groc i s'arriba fins a la trapa, ubicada aquesta a Rambla del Fondo núm. 23-25 bis.

En el cas del Costat Groc, el recorregut d'evacuació arriba des del nivell -14 fins al nivell -5 i a partir d'aquí hi ha 2 possibilitats:

1. Es pot continuar fins el nivell -4, on trobem un tram d'escalas fins una porta abatible que comunica amb el vestíbul de l'estació.
2. Accedir mitjançant una altra porta abatible, que comunica amb el Costat Blau existent en el nivell -5, al tram final del recorregut d'evacuació fins a la trapa de sortida.

Hem de dir que als nivells -13, -10, i -6, existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors on s'uneixen els dos recorreguts d'evacuació, costat groc i costat blau.

A més a més, al llarg dels 2 recorreguts d'evacuació, en els nivells -13, i -8 existeixen vestíbuls més amplis on trobem sortides d'ascensors presumptament d'operativa i manteniment, equipats amb extintors amb la seva respectiva senyalització i amb senyalitzacions de sortida d'emergència, trobem també en aquests vestíbuls comunicadors sense senyalitzar.

S'ha de dir també que en tot el recorregut d'evacuació, tant al costat groc com al costat blau, s'observa que les parets es troben en molt mal estat degut a importants filtracions d'aigua existents en el pou. Sembla ser que està pendent d'instal·lar algun tipus de revestiment, ja que hi ha instal·lada tota una estructura metàl·lica de suport.

S'observa que l'estructura metàl·lica d'escalas està en molt mal estat i amb evidències d'òxid en pràcticament tot el recorregut d'evacuació, concretament en el costat tocant amb aquestes parets

malmeses.

En el recorregut d'evacuació del costat groc i del costat blau s'observa que del nivell -10 es passa al nivell -8, no existeixen doncs, indicacions del nivell -9.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Trobem parets en molt mal estat degut a importants filtracions d'aigua existents en el pou, concretament des del nivell -14 fins al nivell -7 del costat groc i del nivell -13 al nivell -11 del costat blau.
2. Estructura metàl·lica d'escaleres malmesa i amb importants evidències d'òxid i corrosió, degut a les filtracions d'aigua existents.
3. Evidències d'òxid en l'estructura metàl·lica existent a les parets, presumptament de suport per algun tipus de revestiment.
4. S'observa en el nivell -6 del costat blau, concretament en l'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors, instal·lació contra incendis malmesa i en molt mal estat, amb importants evidències d'òxid i corrosió.
5. Manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües al accedir al tram final del recorregut d'evacuació des del nivell -5 del costat blau.
6. Manca la instal·lació de 2 extintors en l'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana, 1 en cadascun dels recorreguts.
7. S'observen passamans curts, en diferents trams al llarg del recorregut d'evacuació, que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
8. Evidències d'òxid en alguns trams de barana al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en el nivell -10 del costat groc.
9. També s'observen evidències d'òxid en les safates de instal·lacions elèctriques existents en el tram final del recorregut d'evacuació accedint pel nivell -5 del costat blau.
10. Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants a les escales de formigó existents a partir del nivell -5 fins a la zona de la trapa de sortida.
11. Manca la instal·lació de comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, en l'accés a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació.
12. Manca la senyalització dels comunicadors existents en els nivells -13 i -8 dels dos accessos/costats, així com en el comunicador existent a la zona de la trapa. Hi ha també 2 comunicadors més sense senyalitzar, en els accessos al recorregut d'evacuació des del vestíbul de connexió amb la L1, i un altre en el nivell -5.
13. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació, tant al costat groc com al costat blau.
14. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació i a la zona de la trapa.
15. S'observa que manca la senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles existents en

el nivell -13 des de planta intermèdia d'ascensors, tant al costat groc com al costat blau; també els hi manca a aquestes portes la senyalització de Sortida d'emergència.

16. També manca la senyalització de barra antipànic a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana de Via 2.
17. S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
18. En el nivell -13 del costat groc, 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut, des de planta intermèdia d'ascensors, no tanca de forma automàtica i en l'altra s'ha de fer actuar la maneta per tal de poder tancar la porta, el pestell no funciona correctament i la maneta està malmesa.
19. Les portes abatibles existents al nivell -10 des de plantes intermèdies d'ascensors no es tanquen de forma automàtica, a més a més un cop tancades, aquestes es poden obrir sense necessitat de fer actuar les barres antipànic, també els hi manca el bombí.
20. Les portes abatibles del nivell -5 costat groc que donen accés al tram final del recorregut d'evacuació (costat blau) no es tanquen de forma automàtica i a més a més els hi manca la senyalització de barra antipànic.
21. En el nivell -10 del costat blau les portes abatibles d'accés al recorregut, des de planta intermèdia d'ascensors, no es tanquen de forma automàtica degut a que freguen amb el terra.
22. Les portes abatibles existents al nivell -6 del costat blau no es tanquen de forma automàtica i a més a més els hi manca el bombí.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

23. S'observen evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.
24. Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.
25. Manca banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa de sortida.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   | X | Manca la instal·lació de 2 extintors a l'inici del recorregut d'evacuació des del vestíbul nivell andana, 1 en cadascun dels accessos.                                                                                                                                                           |
| 2                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   | X | S'observen passamans curts en diferents trams al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       |   | X | Trobem alguns trams de barana amb evidències d'òxid, concretament en nivell -10 del costat groc.                                                                                                                                                                                                 |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   | X | Es recomana la instal·lació de bandes antilliscants a les escales de formigó existents a partir del nivell -5 fins a la zona de la trapa de sortida.                                                                                                                                             |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   | X | S'observa en el costat groc, des del nivell -14 fins el nivell -7, que l'estructura metàl·lica d'escales està malmesa i amb evidències d'òxid i corrosió, originat això presumptament per les filtracions d'aigua existents en el pou. Passa el mateix en els nivells -13 i -11 del costat blau. |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                    |          |          |          | <p>Evidències d'òxid en pràcticament tota l'estructura metàl·lica existent a les parets, presumptament de suport per algun tipus de revestiment.</p> <p>S'observa en el nivell -6 del costat blau, concretament en planta intermèdia d'ascensors, instal·lació contra incendis malmesa i en molt mal estat, amb importants evidències d'òxid.</p> <p>Manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües en nivell -5 just a l'accedir al tram final del recorregut pel costat blau.</p> <p>Evidències d'òxid en safates de instal·lacions en nivell -5 just a l'accedir al tram final del recorregut pel costat blau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         |          |          | X        | S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que manquen senyalitzacions de sortida d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |          |          | X        | <p>Manca la instal·lació de comunicadors a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació.</p> <p>Manca també la senyalització dels comunicadors existents en els nivells -13 i -8 dels dos costats; així com en els comunicadors existents en l'accés al recorregut des de vestíbul d'enllaç de L1 (nivells -2 i -1). Existeix un altre comunicador sense senyalitzar en el nivell -5.</p> <p>Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació, en tots dos costats.</p> <p>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació i a la zona de la trapa.</p> <p>Manca la senyalització de barra antipànic a les portes abatibles existents en el nivell -13 des de planta intermèdia d'ascensors, tant al costat groc com al costat blau, també els hi manca a aquestes portes la senyalització de sortida d'emergència.</p> |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |          |          | X        | Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, tant al costat groc com al costat blau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |          |          | X        | En el nivell -13 del costat groc, 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut, des de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                        |                                                                                                                              |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                              |   |   |   | <p>planta intermèdia d'ascensors, no tanca de forma automàtica i en l'altra s'ha de fer actuar la maneta per tal de poder tancar la porta, el pestell no funciona correctament i la maneta està malmesa.</p> <p>Les portes abatibles existents al nivell -10 des de plantes intermèdies d'ascensors no es tanquen de forma automàtica, a més a més un cop tancades, aquestes es poden obrir sense necessitat de fer actuar les barres antipànic, i també els hi manca el bombí.</p> <p>Les portes abatibles del nivell -5 costat groc que donen accés al tram final del recorregut d'evacuació (costat blau) no es tanquen de forma automàtica i a més a més els hi manca la senyalització de barra antipànic.</p> <p>En el nivell -10 del costat blau les portes abatibles d'accés al recorregut, des de planta d'ascensors, no es tanquen de forma automàtica perquè freguen amb el terra.</p> <p>Les portes abatibles del nivell -6 costat blau no es tanquen de forma automàtica i a més a més els hi manca el bombí.</p> |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |   |   | X | La porta d'accés des de planta d'ascensors del nivell -6 costat groc no té bombí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                              | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                       | X |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)   |   |   | X | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.<br>Manquen alguns reblons a la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                            |   |   | X | Manca banderola de senyalització de sortida d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                              | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                      | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 941 – SANTA ROSA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ SANTA ROSA

09.41.SO / ESE052SO

**DATA:** 04/05/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'observa en aquesta estació que existeixen 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul a nivell andana de Via 2, els quals els diferenciarem com a Costat Groc i Costat Blau.

El recorregut d'evacuació del Costat Groc arriba directament des del nivell -6 fins el nivell -4, on hi ha 1 porta abatible que comunica amb el Costat Blau i s'arriba fins a la trapa, ubicada aquesta a Av. dels Banús núm. 122.

En el cas del Costat Blau, el recorregut d'evacuació arriba des del nivell -6 fins el nivell -4 i a partir d'aquí hi ha 2 possibilitats:

1. Es pot continuar fins el nivell superior, on trobem un tram d'escales fins una porta abatible que comunica amb el vestíbul de l'estació.
2. Accedir mitjançant una altra porta abatible, que comunica amb el Costat Groc existent en el nivell -4, al tram final del recorregut d'evacuació fins a la trapa de sortida.

S'ha de dir també que en els nivells -12, -8 i -5 existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors on s'uneixen els dos recorreguts d'evacuació, costat groc i costat blau.

A més a més, al llarg dels dos recorreguts d'evacuació, en els nivells -10 i -6 existeixen vestíbuls més amplis on trobem sortides d'ascensors presumptament d'operativa i manteniment, equipats amb extintors amb la seva respectiva senyalització i amb senyalitzacions de sortida d'emergència, s'observa també en aquests vestíbuls comunicadors sense senyalitzar.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Les portes abatibles existents en els nivells -12, -8 i -5 que donen accés a planta intermèdia d'ascensors, tant en el costat groc com en el costat blau, no tenen maneta per poder obrir-les, es requereix clau unificada. Passa el mateix amb les portes abatibles d'accés al recorregut des d'andana de Via 2, tampoc tenen maneta i per poder obrir-les des de la part del recorregut és necessària clau unificada.

2. S'observa al llarg del recorregut d'evacuació que a partir del nivell -4, on conflueixen els 2 recorreguts, el paviment és de rajola i no disposa de bandes antilliscants, es recomana doncs la seva instal·lació.
3. Importants filtracions d'aigua en diferents trams al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els nivells -13, -12 i -11 del costat blau, això provoca desperfectes en parets, esglaons i paviment.
4. Trobem també esglaons i parets malmeses per humitats en els nivells -13 i -12 del costat groc.
5. Paviment en mal estat en nivell -12 costat groc, s'observa també paret malmesa per humitats i evidències d'òxid en safates de instal·lacions.
6. Paret malmesa per filtracions d'aigua en nivell -10 del costat groc.
7. Manca la senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana de Via 2, en tots dos costats.
8. També manca aquesta senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles existents al final del recorregut d'evacuació que donen accés al carrer.
9. Manca la instal·lació de comunicadors just a l'inici del 2 recorreguts d'evacuació, així com la senyalització dels existents en els nivells -10 i -6 dels dos costats i en la zona final del recorregut just al costat de les portes abatibles d'accés al carrer.
10. S'haurà d'instal·lar alguna càmera de seguretat més, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams del recorregut d'evacuació.
11. S'ha de dir també que manca la senyalització de totes les càmeres de seguretat existents.
12. Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, en molts casos es degut a l'existència de safates de instal·lacions que impedeixen ubicar-les més a dalt, però n'hi ha d'altres casos que sí es podrien ubicar a més de 2 m des del terra.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Santa Rosa |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                    |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                               | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                               | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                               | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                               | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                               | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                          |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                               | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                               | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                               | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                               | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                               | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3) Graons i paviments                           |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                               | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                               | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   | X | S'observa paviment de rajola a partir del nivell -4 fins a la porta abatible d'accés al carrer, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en aquests trams.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                               | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4                                               | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5                                               | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6                                               | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   | X | Trobem esglaons malmesos en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els nivells -13, -12 i -11 de tots dos costats, originat això per l'existència d'importantes filtracions d'aigua. Paviment en mal estat en nivell -12 costat groc, s'observa també paret malmesa per humitats i evidències d'òxid en safates de instal·lacions. Trobem també paret malmesa per filtracions d'aigua en nivell -10 costat groc. |

| 4) Estructura                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                                                                    |   | X | Importants filtracions d'aigua al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els nivells -13, -12 i -11 del costat blau, això provoca parets malmeses i en molt mal estat.<br>S'observa també esglaons i parets malmeses per humitats i filtracions en els nivells -13 i -12 del costat groc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca senyalització de barra antipànic a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana Via 2, en els 2 costats.<br>També manca aquesta senyalització de barra antipànic a les portes abatibles d'accés al carrer al final del recorregut d'evacuació.<br>Manca la instal·lació de comunicadors a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació<br>Manca la senyalització dels comunicadors existents en els nivells -10 i -6 dels dos costats, així com l'existent al costat de les portes abatibles d'accés al carrer.<br>Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització de totes les càmeres de seguretat existents. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra, tant al costat groc com al costat blau. En molts casos no es poden ubicar més a dalt degut a l'existència de safates de instal·lacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió,                                                                                                                                                              |   | X | Les portes abatibles existents en els nivells -12, -8 i -5 que donen accés a planta intermèdia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                               |                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | deformació, etc.)                                                                                                          |          |          |          | d'ascensors, tant en el costat groc com en el costat blau; no tenen maneta, per poder obrir-les des del costat del recorregut es requereix clau unificada. Passa el mateix en les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana de Via 2, per poder obrir-les per la part de dins del recorregut es necessària clau unificada, no es disposa de maneta. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     | X        |          |          | Existeix porta abatible de sortida al carrer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) | X        |          |          | Existeix porta abatible de sortida al carrer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 943 – ESGLESIA MAJOR

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ ESGLESIA MAJOR  
09.43.SO / ESE034SO

**DATA:** 23/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem en aquesta estació que hi ha 2 accessos al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul a nivell andana, els quals arriben de forma independent fins al nivell -1; en aquest nivell conflueixen en un únic recorregut d'evacuació que arriba fins a la trapa de sortida. Identificarem aquests 2 accessos com a Costat Groc i Costat Blau.

Hem de dir també que als nivells -17, -13, -9, -6 i -4, existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors.

A més a més, al llarg dels 2 recorreguts d'evacuació, en els nivells -17, -13 i -9 existeixen vestíbuls més amplis on trobem sortides presumptament d'ascensors d'operativa i manteniment, equipats amb extintors amb la seva respectiva senyalització i amb senyalitzacions de sortida d'emergència, trobem també en aquests vestíbuls comunicadors i càmeres de seguretat sense senyalitzar.

S'ha d'informar també que al llarg de tot el recorregut d'evacuació trobem 2 plantes independents identificades com a nivell -5, tant en el costat groc com en el costat blau.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació de 2 extintors en l'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana, 1 en cadascun dels recorreguts.
2. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació. Només hi ha càmeres de seguretat en els nivells -17, -13 i -9, així com en el nivell -2 i en la zona de la trapa.
3. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els nivells -2 i -1, i en la zona de la trapa.
4. Manca la instal·lació de comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, en l'accés a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació.
5. Manca també la senyalització dels comunicadors existents en els nivells -17, -13 i -9; així com en els comunicadors existents en el nivell -4 i en la zona de la trapa.

6. En el nivell -5 costat blau manca la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència
7. S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
8. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems, concretament en l'inici i el final del 2on tram d'escaleres de cadascun dels nivells, en el costat esquerra sentit pujada.
9. Al final del recorregut d'evacuació, just abans d'arribar a la trapa de sortida, trobem un tram d'escaleres de formigó on es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
10. En el nivell -9 costat blau, concretament en el passadís d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors, trobem paret malmesa degut a humitats i filtracions.
11. Evidències d'òxid als tubs d'alimentació elèctrica existents en la zona de la trapa.
12. En el nivell -4 costat groc, trobem safata d'instal·lacions malmesa per òxid i paret en mal estat degut a humitats i filtracions.
13. Manca la senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana, tant al costat groc com al costat blau.
14. 1 de les 2 fulles de la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -6 costat blau no es pot obrir.
15. S'observa també que 1 de les 2 fulles de la porta d'accés al recorregut des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -17 costat blau no tanca bé; passa el mateix en el nivell -6 costat groc, 1 de les 2 fulles d'accés des de planta d'ascensors no tanca correctament.
16. Les portes d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -13, costat blau, no funcionen correctament, una d'aquestes no tanca bé i l'altra està com bloquejada/encallada i no es pot obrir.
17. Trobem també manetes malmeses, que s'hauran de reparar, en les portes d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors dels nivells -17 i -6 costat groc.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

18. S'observen evidències d'òxid en la part interna de la trapa de sortida.
19. Manca banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa de sortida.
20. S'ha de dir que existeix reixa de recollida d'aigües a dins d' un dels esglaons metàl·lics del tram final del recorregut d'evacuació, just a sota de la trapa de sortida.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte

I = Inexistent

D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   | X | Manca la instal·lació de 2 extintors a l'inici del recorregut d'evacuació des del vestíbul nivell andana, 1 en cadascun dels accessos.                             |
| 2                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   | X | S'observen passamans curts en l'inici i el final del 2on tram d'escales de cadascun dels nivells del recorregut d'evacuació.                                       |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           |   | X | S'observa al final del recorregut d'evacuació que existeix un tram d'escales de formigó que no disposen de bandes antilliscants, es recomana la seva instal·lació. |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     | X |   |                                                                                                                                                                    |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                  |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      |   | X | S'observa en el nivell -9 costat blau, concretament en l'accés des de planta d'ascensors, paret malmesa degut a humitats i filtracions.                            |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen, a la zona de la trapa, tubs d'alimentació elèctrica amb evidències d'òxid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d' 1 comunicador just a l'inici del recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització dels comunicadors existents en els nivells -17, -13 i -9; així com en el comunicador existent en la zona de la trapa.<br>Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en els nivells -2 i -1, i en la zona de la trapa.<br>Manca la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència en nivell -5 costat blau. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | 1 de les 2 fulles de la porta d'accés al recorregut des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -6 costat blau no es pot obrir.<br>Les portes d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -13, costat blau, no funcionen correctament, una d'aquestes no tanca bé i l'altra està com bloquejada/encallada i no es pot obrir.<br>1 de les 2 fulles de la porta d'accés al recorregut des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -17 costat blau no tanca bé; passa el mateix en el nivell -6 costat groc, 1 de les 2 fulles d'accés des de planta d'ascensors no tanca correctament.                             |

|                                               |                                                                                                                              |          |          |          |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          | X        | Trobem també manetes malmeses, que s'hauran de reparar, en les portes d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors dels nivells -17 i -6 costat groc. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                |          |          | X        | Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut des de vestíbul nivell andana, tant al costat groc com al costat blau.                    |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                              | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                       |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)   |          |          | X        | Evidències d'òxid en la part interna de la trapa de sortida.                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                            |          |          | X        | Manca banderola de senyalització de sortida d'emergència.                                                                                                                       |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                              | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                 |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 944 - SINGUERLÍN

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ SINGUERLÍN  
09.44.SO / ESE035SO

**DATA:** 23/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

S'ha de dir que en aquesta estació existeixen 2 rampes de confinament en els dos costats de l'andana, que uneixen la Via 1 amb la Via 2, però no es consideren sortides d'emergència.

Com a sortides d'emergència hi ha 2 accessos al recorregut d'evacuació, ubicats en els laterals del vestíbul a nivell andana, els quals arriben de forma independent fins al nivell -4; en aquest nivell conflueixen en un únic recorregut d'evacuació que arriba fins a la trapa de sortida. Identificarem aquests 2 accessos com a Costat Groc i Costat Blau.

Hem de dir també que als nivells -16, -12, -8 i -5, existeixen portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors on s'uneixen els dos recorreguts d'evacuació, costat groc i costat blau.

A més a més, al llarg dels 2 recorreguts d'evacuació, en els nivells -14, -10 i -6 existeixen vestíbuls més amplis on trobem sortides d'ascensors presumptament d'operativa i manteniment, equipats amb extintors amb la seva respectiva senyalització i amb senyalitzacions de sortida d'emergència, trobem també en aquests vestíbuls comunicadors sense senyalitzar.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació de 2 extintors en l'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana, 1 en cadascun dels recorreguts.
2. S'observen passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems, concretament en l'inici i el final del 2on tram d'escaleres de cadascun dels nivells, en el costat esquerra sentit pujada. També trobem passamans curts a partir del nivell -4 i fins a la zona de la trapa.
3. Armadura vista en paret just abans d'arribar al nivell -1 del recorregut d'evacuació.
4. A partir del nivell -4 i fins a la zona de la trapa s'observen lluminàries ubicades a menys de 2 m del terra, no és possible ubicar-les més a dalt degut a l'existència de safates d'instal·lacions. En altres casos és degut a l'existència de bigues estructurals que no permeten ubicar aquests senyals a 2 m del terra.

5. Manca la instal·lació de comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, en l'accés a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació.
6. Manca la senyalització dels comunicadors existents en els nivells -14, -10 i -6 de tots dos accessos/costats, així com en el comunicador existent a la zona de la trapa.
7. Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
8. Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació, a partir del nivell -4 fins a la zona de la trapa existeixen càmeres sense senyalitzar.
9. S'observen senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
10. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana.
11. En el nivell -1 la porta abatible d'accés al recorregut, des de vestíbul, no tanca de forma automàtica, s'ha de fer actuar la maneta/pestell per tal de poder tancar la porta.
12. La porta d'accés al tram final del recorregut (on conflueixen tots dos accessos) des del nivell -4 costat groc no té maneta ni pestell i a més a més està deformada.
13. La porta d'accés des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -5 costat blau no es pot tancar, el pestell està bloquejat. Passa el mateix amb la porta d'accés del nivell -8, no tanca bé.
14. A més a més 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés del nivell -12 costat blau no es pot obrir, està bloquejada/encallada.
15. Les portes abatibles d'accés al recorregut del nivell -16 costat groc no tanquen bé, sembla que els pestells no actuen.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

16. S'observen evidències d'òxid en el dintell de la part interna de la trapa de sortida.
17. Manca banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa de sortida

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació de 2 extintors a l'inici del recorregut d'evacuació des del vestíbul nivell andana, 1 en cadascun dels accessos.                                                |
| 2                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X<br>S'observen passamans curts en l'inici i el final del 2on tram d'escales de cadascun dels nivells; així com al tram final del recorregut, a partir del nivell -4 fins a la trapa. |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   | A partir del nivell -4 on conflueixen els 2 accessos independents en un únic recorregut d'evacuació, troben trams d'escales amb passamans intermitjos.                                |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 2                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>Armadura vista en paret just abans d'arribar al nivell -1.                                                                                                                       |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   | Troben lluminàries ubicades a menys de 2 m del terra a partir del nivell -4 fins a la zona de la trapa, però això és degut a que no ho permeten les safates d'instal·lacions existents. També hi ha bigues estructurals que no permeten ubicar algunes lluminàries a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca la instal·lació de comunicadors a l'inici dels 2 recorreguts d'evacuació.<br>Manca també la senyalització dels comunicadors existents en els nivells -14, -10 i -6; així com en el comunicador existent en la zona de la trapa.<br>Manca la instal·lació de càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, a l'inici i al llarg de tot el recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació, a partir del nivell -4, fins a la zona de la trapa.<br>Existeix també 1 càmera sense senyalitzar en el nivell -1.                                                                                                                                                                                          |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | Hi ha senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   | X | En el nivell -1 la porta abatible d'accés al recorregut, des de vestíbul, no tanca de forma automàtica, s'ha de fer actuar la maneta per tal de poder tancar la porta.<br>La porta d'accés al tram final del recorregut (on conflueixen tots dos accessos) des del nivell -4 costat groc no té maneta i a més a més està deformada.<br>La porta d'accés des de planta intermèdia ascensors del nivell -5 costat blau no es pot tancar, el pestell està bloquejat. Passa el mateix amb la porta d'accés del nivell -8, no tanca bé.<br>A més a més 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés del nivell -12 costat blau no es pot obrir, està bloquejada/encallada.<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut del nivell -16 costat groc no tanquen bé, sembla que els pestells no actuen. |



|                                               |                                                                                                                              |          |          |          |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          | X        | La porta d'accés al tram final del recorregut (on conflueixen tots dos accessos) des del nivell -4 costat groc no té maneta i a més a més està deformada. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                |          |          | X        | Manca senyalització de Barra antipànic a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul nivell andana.                            |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                              | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                       |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                                           |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)   |          |          | X        | Evidències d'òxid en el dintell de la part interna de la trapa de sortida.                                                                                |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                            |          |          | X        | Manca banderola de senyalització de sortida d'emergència.                                                                                                 |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                              | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                      | X        |          |          |                                                                                                                                                           |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 945 – CAN ZAM

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ CAN ZAM

09.45.SO / ESE036SO

**DATA:** 23/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. 1 de les 4 portes d'accés al recorregut d'evacuació des d'andana que es troba encallada i no es pot obrir. A més a més, n'hi ha una altra porta que no tanca de forma automàtica, s'haurà de regular el motlle d'aquesta porta.
2. Manca la senyalització de "Barra antipànic" en les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de l'andana.
3. Existeix 1 extintor just a l'inici del recorregut d'evacuació, però és recomana la instal·lació d'un altre més en aquest recorregut. Cal comentar que l'extintor existent es troba a una alçada inadequada.
4. S'observen trams de barana on aquesta no es perllonga els 30 cm mínims requerits des dels extrems, ara bé, en alguns casos és degut a que no ho permet la caixa metàl·lica que forma part del mecanisme de la trapa.
5. Malgrat existir una correcta senyalització a andana, dins el propi recorregut d'evacuació no existeix cap senyalització de sortida d'emergència, es recomana doncs la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins aquest recorregut.
6. Manca la senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents.
7. Manca també la senyalització dels comunicadors.
8. Existeix 1 lluminària fora de servei, s'hauran de canviar els fluorescents.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

9. Manca 1 rebló en la xapa metàl·lica exterior de la trapa de sortida.
10. Manca instal·lació de banderola senyalitzant l'existència de la trapa de sortida.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X Manca la instal·lació d' 1 extintor amb la seva respectiva senyalització                                                                                                                               |
| 2                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   |   | X Alçada inadequada de l'extintor existent                                                                                                                                                               |
| 3                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                                          |
| 2) Baranes i passamans            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Hi ha trams de barana on els passamans no es perllonguen els 30 cm mínims requerits, ara bé, en alguns casos és degut a que no ho permet la caixa metàl·lica que forma part del mecanisme de la trapa. |
| 2                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 3) Graons i paviments             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 6                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 4) Estructura                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                                                          |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X Hi ha 1 lluminària fora de servei.                                                                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació                                                                  |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents, així com dels 2 comunicadors.                                                                             |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | N.A. (no existeix cap senyalització de sortida d'emergència)                                                                                                             |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X Hi ha 1 de les 4 portes d'accés al recorregut d'evacuació que es troba encallada i no es pot obrir. A més a més n'hi ha una altra que no es tanca de forma automàtica. |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Si existeix senyalització de sortida d'emergència, però manca senyalització de "Barra antipànic"                                                                       |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X Manca 1 rebló en la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X No existeix banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa de sortida.                                                                                       |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                          |

**LÍNIA:** 11

**ESTACIÓ:** 1139 – CIUTAT MERIDIANA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA ESTACIÓ CIUTAT MERIDIANA  
11.39.SO / ESE016SO

**DATA:** 04/04/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem en aquesta estació 1 únic recorregut d'evacuació, però veiem que existeixen 2 accessos independents a aquest recorregut. Hi ha un accés des de nivell andana (Nivell -13) i un altre des del vestíbul, on hi ha els torns d'accés a l'estació (Nivell -1). En el nivell -3 d'aquest recorregut d'evacuació trobem una porta abatible que dóna accés a un tram d'escaleres de formigó, el qual arriba fins a la porta abatible de sortida al carrer, on finalitza el recorregut d'evacuació.

S'observa també que en els nivells -10, -7 i -4 hi ha portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de plantes intermèdies d'ascensors, així com des d'altres dependències de TMB. Existeixen en aquests nivells -10, -7 i -4, fins a 2 portes abatibles que donen accés al recorregut d'evacuació, s'ha de dir que, el dia de la visita, la 2ª porta d'accés des d'aquests nivells es troba tancada amb clau. El TOLA informa que aquestes portes tenen un funcionament normal i correcte, i indica que aquesta situació és per evitar l'accés de personal extern, no autoritzat, a les dependències de l'estació (zona d'ascensors, quadres elèctrics, sales de formació, etc....)

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La 2ª porta abatible existent en l'accés al recorregut d'evacuació des d'andana no tanca de forma correcta i la porta resta oberta; aquesta mateixa situació es repeteix en les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors existent en el nivell -4.
2. Trobem també que 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut des de vestíbul no es pot obrir, la barra antipànic no actua.
3. Evidències d'òxid a la part inferior de la 2ª porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de nivell andana. Trobem també que la porta abatible existent en el nivell -3 que dóna accés al tram d'escaleres de formigó fins a la porta abatible de sortida al carrer està foradada.
4. Manca instal·lació de barana/passamans en un dels costats del tram d'escaleres metàl·liques existent en el recorregut d'evacuació.

5. Trobem també que manca la instal·lació d' 1 comunicador en el tram final del recorregut d'evacuació, abans de la porta abatible de sortida al carrer.
6. S'observa que manca la senyalització de Barra antipànic en les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació existents en els nivells -13, -10, -4 i -1.
7. Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
8. Paviment malmès i amb irregularitats en el nivell -3, en el passadís existent que arriba fins a la porta abatible de sortida al carrer.
9. S'observa en aquest recorregut d'evacuació que existeixen esglaons metàl·lics i altres de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants en aquests últims, els quals els trobem en el passadís existent abans de la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que el 1er d'aquests esglaons de formigó té una alçada de 10,5 cm, per sota del mínim requerit de 13 cm.
10. Trobem parets malmeses per filtracions i humitats en els primers trams del recorregut d'evacuació, concretament en els nivells -13, -12 i -11. Això provoca òxid en l'estructura metàl·lica existent, així com en els ancoratges d'aquesta estructura amb paret.
11. Panell informatiu malmès en el nivell -10, degut a les filtracions i humitats existents.
12. S'observa també dintell malmès de les portes abatibles existents en l'accés al recorregut d'evacuació des de vestíbul.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

13. Manca la senyalització de Barra antipànic a la porta abatible de sortida al carrer.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>CIUTAT MERIDIANA |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                     | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                     | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                                     | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                                     | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                                     | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2) Baranes i passamans                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                     | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                     | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | X Manca instal·lació de passamans en un dels costats de les escales metàl·liques d'evacuació.                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                     | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                     | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                                     | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3) Graons i paviments                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                     | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X S'observa que el 1er esglaó del tram d'escales de formigó fa 10,5 cm d'alçada.                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                     | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Trobem en aquest recorregut d'evacuació esglaons metàl·lics, i altres de formigó, en els quals es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                                                                  |
| 3                                                     | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4                                                     | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X Paviment malmès i amb irregularitats en el nivell -3, en el passadís existent abans de la porta abatible de sortida al carrer.                                                                                                                                                                       |
| 5                                                     | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolten amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6                                                     | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Paviment amb irregularitats en el passadís existent abans de la porta abatible de sortida al carrer.                                                                                                                                                                                                 |
| 4) Estructura                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                     | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                     | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Parets malmeses per filtracions i humitats en els primers trams del recorregut d'evacuació, concretament en els nivells -13, -12 i -11. Evidències d'òxid en diferents punts de l'estructura metàl·lica existent al llarg de tot el recorregut d'evacuació, principalment en el nivell -13; així com |



|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | en els ancoratges d'aquesta estructura amb paret. Trobem en el nivell -10 cartell informatiu deteriorat degut a les filtracions i humitats existents. Dintell malmès 1ª porta abatible existent en l'accés al recorregut d'evacuació des de nivell vestíbul.                                                                                         |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca instal·lar 1 comunicador en el tram final del recorregut d'evacuació, en el passadís existent que dona accés a la porta de sortida al carrer. Manca la senyalització de tots els comunicadors i càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                   |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | La 2ª porta abatible existent en l'accés des de nivell andana no es tanca de forma correcta, resta oberta; passa el mateix en la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de planta intermèdia d'ascensors del nivell -4. 1 de les fulles de la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de nivell vestíbul no es pot obrir. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part inferior de la 2ª porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de nivell andana.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca la senyalització de Barra antipànic en les portes abatibles d'accés al recorregut existents en els nivells -13, -10, -4 i -1.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          | Existeix porta abatible de sortida al carrer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització de Barra antipànic a la porta abatible de sortida al carrer. S'observa que la porta abatible existent al nivell -3                                                                                                                                                                                                               |

|                                  |                                                                                                         |          |          |          |                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                         |          |          |          | que dona accés al tram d'escales de formigó fins a la porta de sortida al carrer està foradada. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                 |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X        |          |          |                                                                                                 |

**TALLER:** CAN ZAM

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER CAN ZAM  
CZ.TC.SO / ESE080SO

**DATA:** 31/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Hi ha en aquest taller de Can Zam 1 únic recorregut d'evacuació, el qual s'inicia al nivell 1 del taller i arriba fins a la trapa de sortida, ubicada aquesta al camp de futbol del Singuerlín. S'ha de dir que hi ha 2 trams d'escaleres que arriben de forma independent des del nivell 0 del taller fins la porta abatible que dona accés al recorregut d'evacuació, diferenciarem aquests 2 trams com a Escala 1 i Escala 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'haurà de treure la porta abatible que dona accés a l'Escala 2, ja que el sentit d'obertura d'aquesta no és el correcte i les barres antipànic estan ubicades a l'altre costat; és a dir aquestes portes estan muntades al revés.
2. Evidències d'òxid als marcs i frontissa de la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació. A més a més aquesta porta no es tanca de forma correcta.
3. Manca instal·lació de passamans a ambdós costats de les escales d'evacuació.
4. Manca instal·lació d' 1 extintor en el recorregut d'evacuació.
5. Trobem a les escales metàl·liques identificades com a Escala 1 i Escala 2 passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits des dels extrems.
6. S'observen importants filtracions d'aigua a sostre i paret, el que provoca òxid en els tubs d'alimentació elèctrica, així com tolls d'aigua en el terra que podrien provocar relliscades.
7. Paviment en molt estat just a l'inici del recorregut d'evacuació i paret malmesa amb desprendiments.
8. Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.
9. S'observa que manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües.
10. Sembla ser que no existeix càmera de seguretat en el recorregut d'evacuació, ja que s'observa que a dins de la caixa de protecció d'aquesta no hi ha res.
11. Manca la senyalització del comunicador i de les càmeres de seguretat existents en el taller i en el recorregut d'evacuació.

12. Trobem en el recorregut d'evacuació 1 única senyalització de sortida d'emergència, la qual està ubicada a menys de 2 m del terra.
13. Trobem material apilat just a l'inici del recorregut d'evacuació, s'hauria de posar en un altre lloc més adient.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

14. Evidències de molta brutícia a la zona de la trapa de sortida.
15. Xapa metàl·lica exterior retallada i amb deformacions.
16. Senyalització amb pintura de la xapa metàl·lica exterior malmesa, s'ha de tornar a pintar.
17. Trobem també evidències d'òxid a la part interior de la trapa de sortida, això com en alguns dels mecanismes d'aquesta.
18. Pintura de banderola malmesa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Taller Can Zam |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                   | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació d' 1 extintor en el recorregut d'evacuació                                                                                                                      |
| 2                                                   | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                   | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                   | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                   | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 2) Baranes i passamans                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                   | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits                                                                                                                      |
| 2                                                   | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   | X | Manca instal·lació de barana en els 2 costats de les escales d'evacuació.                                                                                                             |
| 3                                                   | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                   | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                   | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 3) Graons i paviments                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                   | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                   | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                            |
| 3                                                   | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                   | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                   | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 6                                                   | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Paviment en molt mal estat just a l'inici del recorregut d'evacuació                                                                                                                |
| 4) Estructura                                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                   | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                   | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Parets malmeses i amb desprendiments. Importants filtracions a sostre i paret. Evidències d'òxid en tubs d'alimentació elèctrica i en caixa metàl·lica que forma part del mecanisme |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          | de la trapa.<br>Manca instal·lació de reixa de recollida d'aigües.                                                              |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                 |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                                |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la senyalització del comunicador i de la càmera de seguretat. A més a més sembla que la càmera no està operativa.         |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Trobem 1 única senyalització de sortida d'emergència, la qual està ubicada a menys de 2 m del terra.                            |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | La porta d'accés al recorregut no tanca de forma correcta.<br>La porta d'accés a l'Escala 2 s'ha de treure.                     |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Evidències d'òxid en els marcs i frontisses de la porta d'accés al recorregut.                                                  |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                 |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa de sortida.                                                                 |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid a la part interna de la trapa de sortida.<br>S'observa xapa metàl·lica de trapa retallada i amb deformacions. |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Banderola i senyalització amb pintura de la xapa metàl·lica malmeses.                                                           |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |          |          | X        | S'observa material apilat just a l'inici del recorregut d'evacuació.                                                            |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** 945 – CAN ZAM

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA SUBCENTRAL CAN ZAM  
CZ.TC.SO / ESE139SO

**DATA:** 28/02/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació d'1 extintor, amb la seva respectiva senyalització, al llarg del recorregut d'evacuació.
2. S'observen parets malmeses en alguns trams del recorregut d'evacuació, es recomana sanejar i tornar a pintar.
3. Tot i que el paviment és de formigó es recomana afegir bandes antilliscants.
4. Manca senyalització del comunicador existent a l'inici del recorregut, així com de la càmera de seguretat.
5. Manquen 2 càmeres de seguretat al llarg del recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
6. Modificar la ubicació dels senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
7. S'observen evidències d'òxid en algun tram de la barana de les escales.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

8. Manca senyalització de l'anella del mecanisme de la trapa.
9. Evidències d'òxid en alguns elements que formen part del mecanisme de la trapa.
10. Manca també banderola exterior de senyalització de la trapa existent.
11. S'observa que manca senyalització exterior amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència                                                                                    |                                                                                                                                      |   |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                                                                                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X    |
| 2                                                                                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |      |
| 3                                                                                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |      |
| 4                                                                                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |      |
| 5                                                                                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |      |
| 2) Baranes i passamans                                                                                               |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |      |
| 2                                                                                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   | X | N.A. |
| 3                                                                                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   | X | N.A. |
| 4                                                                                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | X    |
| S'observen evidències d'òxid en alguns trams de la barana de les escales.                                            |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 3) Graons i paviments                                                                                                |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |      |
| 2                                                                                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X    |
| Tot i que el paviment és de formigó es necessari afegir bandes antilliscants.                                        |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 3                                                                                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   | X |      |
| 4                                                                                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |      |
| 5                                                                                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |      |
| 6                                                                                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |      |
| 4) Estructura                                                                                                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                                                                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |      |
| 2                                                                                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X    |
| Hi ha trams del recorregut d'emergència on les parets es troben en mal estat, es recomana sanejar i tornar a pintar. |                                                                                                                                      |   |   |      |
| 5) Il·luminació                                                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca senyalització del comunicador existent a l'inici del recorregut, així com de la càmera de seguretat.<br>S'observa també que manquen 2 càmeres de seguretat al llarg de recorregut amb la seva respectiva senyalització. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Hi ha senyals de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                      |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          | X        |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la trapa.                                                                                                                                                                          |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Evidències d'òxid en algun dels mecanismes que formen part de la trapa.<br>S'observa també que manca la senyalització de l'anella.                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca senyalització amb pintura a la xapa metàl·lica de la trapa de sortida.<br>Manca també banderola exterior senyalitzant l'existència de la trapa.                                                                         |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                               |

**TALLER:** HOSPITAL DE BELLVITGE

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER HOSPITAL DE BELLVITGE

CUA TALLERS VIA

HB.TC.SO / ESE083SO

**DATA:** 30/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem en aquest taller d'Hospital de Bellvitge un total 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. **Cua Tallers Vies**
2. Intermitja Tallers Vies
3. Oficines Tallers Vies

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Cua Tallers Vies. Trobem aquí 1 únic accés al recorregut evacuació, el qual s'inicia al nivell 0 del taller i finalitza en uns terrenys al costat de l'autovia.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació de 2 extintors amb la seva respectiva senyalització.
2. S'observen evidències d'òxid i deformacions en les 2 portes abatibles existents a l'inici del recorregut d'evacuació, les quals a més a més no funcionen de forma correcta, s'hauran de substituir.
3. Els esglaons metàl·lics de les escales no tenen "tàbica", per la qual cosa, aquesta escala no compleix el CTE DB SUA 1.4 si fos per ús general. En ser únicament per ús del personal del taller es podria considerar com a vàlida. Caldrà analitzar si la millor opció és la seva substitució.
4. Manca la instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns punts del recorregut d'evacuació; així com la senyalització de la única càmera de seguretat existent, la qual a més a més es troba vandalitzada amb pintura.
5. Manca també la instal·lació d'1 lluminària en el vestíbul existent a nivell 0 del taller entre portes abatibles d'accés, just a l'inici del recorregut d'evacuació.
6. No existeix cap senyalització de sortida d'emergència al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
7. Manca també la senyalització de "Barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.

8. Trobem passamans curt que no es perllonga els 30 cm mínim exigits des dels extrems, just a l'inici del recorregut d'evacuació.
9. S'observen humitats en paret al tram final del recorregut d'evacuació.
10. Evidències de brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana i esglaons.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

11. La porta abatible de sortida al carrer està vandalitzada amb pintura a la seva part exterior.
12. Manca senyalització exterior de "Sortida d'emergència".

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Cua Tallers Vies |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                     | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació de 2 extintors en el recorregut d'evacuació                                   |
| 2                                                     | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                     |
| 3                                                     | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                     |
| 4                                                     | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                     |
| 5                                                     | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                     |
| 2) Baranes i passamans                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                     | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X Passamans curt que no es perllonga els 30 cm mínims exigits                                       |
| 2                                                     | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                     |
| 3                                                     | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                |
| 4                                                     | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                     |
| 5                                                     | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Evidències de molta brutícia                                                                        |
| 3) Graons i paviments                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                     | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Manca la "tàbica" frontal per qual cosa aquesta escala no compleix el criteris del CTE DB SUA 1.4 |
| 2                                                     | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                     |
| 3                                                     | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                     |
| 4                                                     | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                     |
| 5                                                     | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                     |
| 6                                                     | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                     |
| 4) Estructura                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                     | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                     |
| 2                                                     | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observa al final del recorregut d'evacuació paret malmesa per humitats                          |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   | X | Manca la instal·lació d' 1 lluminària en el vestíbul existent entre les portes abatibles d'accés                                                                                              |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència en el recorregut d'evacuació                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   | X | Manca instal·lació de comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, així com d'una altra càmera de seguretat.<br>Manca també la senyalització de la única càmera de seguretat existent. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | N.A. (No existeix cap senyalització)                                                                                                                                                          |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X Les 2 portes abatibles existents a l'inici del recorregut no funcionen correctament                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X Les 2 portes abatibles existents a l'inici del recorregut es troben en molt mal estat, amb evidències d'òxid i deformacions                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació.                                                                               |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X La porta de sortida al carrer està vandalitzada amb pintura a la seva part exterior                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X La porta de sortida al carrer no està senyalitzada a la seva part exterior.                                                                                                                 |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                               |

**TALLER:** HOSPITAL DE BELLVITGE

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER HOSPITAL DE BELLVITGE

INTERMITJA TALLERS VIES

HB.TC.SO / ESE84SO

**DATA:** 30/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem en aquest taller d'Hospital de Bellvitge un total 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. Cua Tallers Vies
2. **Intermitja Tallers Vies**
3. Oficines Tallers Vies

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Intermitja Tallers Vies. Trobem aquí 1 únic accés al recorregut evacuació, el qual s'inicia al nivell 0 del taller i finalitza en uns terrenys al costat de l'autovia.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació de 2 extintors amb la seva respectiva senyalització.
2. Les 3 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació es troben en molt mal estat, amb importants evidències d'òxid i deformacions, s'hauran de substituir.
3. Els esglaons metàl·lics de les escales no tenen "tàbica", per la qual cosa, aquesta escala no compleix el CTE DB SUA 1.4 si fos per ús general. En ser únicament per ús del personal del taller es podria considerar com a vàlida. Caldrà analitzar si la millor opció és la seva substitució.
4. Manca la instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns punts del recorregut d'evacuació; així com la senyalització de la única càmera de seguretat existent, la qual a més a més es troba vandalitzada amb pintura.
5. Manca també la instal·lació d'1 lluminària en el vestíbul existent a nivell 0 del taller entre les portes abatibles d'accés, just a l'inici del recorregut d'evacuació.
6. No existeix cap senyalització de sortida d'emergència al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
7. Manca també la senyalització de "Barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.
8. Trobem passamans curt que no es perllonga els 30 cm mínim exigits des dels extrems, just a

l'inici del recorregut d'evacuació.

**9.** S'observa òxid a l'estructura metàl·lica del sostre al final del recorregut d'evacuació.

**10.** Evidències de brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana i esglaons.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

**11.** La porta abatible de sortida al carrer està deformada a la seva part inferior, i això fa que la porta no es tanqui de forma correcta. A més a més, aquesta porta està vandalitzada amb pintura a la seva part exterior.

**12.** Manca senyalització exterior de "Sortida d'emergència".

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Intermitja Tallers Vies |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                            | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació de 2 extintors en el recorregut d'evacuació                                   |
| 2                                                            | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                     |
| 3                                                            | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                     |
| 4                                                            | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                     |
| 5                                                            | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                     |
| 2) Baranes i passamans                                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                            | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits                                    |
| 2                                                            | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                     |
| 3                                                            | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                |
| 4                                                            | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                     |
| 5                                                            | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Evidències de molta brutícia                                                                        |
| 3) Graons i paviments                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                            | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Manca la "tàbica" frontal per qual cosa aquesta escala no compleix el criteris del CTE DB SUA 1.4 |
| 2                                                            | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                     |
| 3                                                            | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                     |
| 4                                                            | Verificar que el paviment no presenta ressalls de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                     |
| 5                                                            | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                     |
| 6                                                            | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                     |
| 4) Estructura                                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                   |
| 1                                                            | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                     |
| 2                                                            | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Evidències d'òxid en estructura metàl·lica del sostre al final del recorregut d'evacuació.        |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   | X | Manca la instal·lació d' 1 lluminària en el vestíbul existent entre les portes abatibles d'accés                                                                                              |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència en el recorregut d'evacuació                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   | X | Manca instal·lació de comunicadors, amb la seva respectiva senyalització, així com d'una altra càmera de seguretat.<br>Manca també la senyalització de la única càmera de seguretat existent. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | N.A. (No existeix cap senyalització)                                                                                                                                                          |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X Les 3 portes existents es troben en molt mal estat i no funcionen correctament                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X Les 3 portes existents es troben en molt mal estat, amb evidències d'òxid i deformacions                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació.                                                                               |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | X La porta de sortida al carrer està deformada a la seva part inferior i no tanca de forma correcta.                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | X La porta de sortida al carrer no està senyalitzada a la seva part exterior.                                                                                                                 |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                               |

**TALLER:** HOSPITAL DE BELLVITGE

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER HOSPITAL DE BELLVITGE

OFICINES TALLERS VIES

HB.TC.SO / ESE085SO

**DATA:** 30/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Troblem en aquest taller d'Hospital de Bellvitge un total 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. Cua Tallers Vies
2. Intermitja Tallers Vies
3. **Oficines Tallers Vies**

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Oficines Tallers Vies. Trobem aquí 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, un a nivell 0 del taller i un altre des del nivell 1, on hi ha dependències i oficines de TMB; la sortida d'aquest recorregut d'evacuació es troba ubicada a la rampa d'accés de vehicles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des del nivell 0 del taller no es tanca de forma correcta.
2. Manca la instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització.
3. Manca també la instal·lació d'1 llum d'emergència al final del tram d'escaleres d'evacuació, en el nivell 1.
4. No existeix cap senyalització de sortida d'emergència al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
5. Manca també la senyalització de "Barra antipànic" a les 4 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.
6. Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínim exigits des dels extrems.
7. Tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

8. Manca senyalització exterior de la porta de sortida al carrer.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Oficines Tallers Vies |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                          | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                            |
| 2                                                          | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                            |
| 3                                                          | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                            |
| 4                                                          | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                            |
| 5                                                          | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                          | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims exigits                           |
| 2                                                          | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | N.A.                                                                                       |
| 3                                                          | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                       |
| 4                                                          | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                            |
| 5                                                          | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                          | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A.                                                                                       |
| 2                                                          | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Tot i que el paviment és de formigó es recomana la instal·lació de bandes antilliscants. |
| 3                                                          | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A.                                                                                       |
| 4                                                          | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                            |
| 5                                                          | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                            |
| 6                                                          | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                            |
| 4) Estructura                                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                          |
| 1                                                          | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                            |
| 2                                                          | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                 |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | Manca la instal·lació 1 llum d'emergència                                                                       |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           |   |   | X No existeix cap senyalització de sortida d'emergència en el recorregut d'evacuació                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X Manca instal·lació de comunicadors i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització               |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   |   | N.A. (No existeix cap senyalització)                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   |   | X La porta abatible de l'accés al recorregut des del nivell 0 del taller no tanca de forma correcta             |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a les 4 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                 |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   |   | X La porta de sortida al carrer no està senyalitzada a la seva part exterior                                    |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                 |

**LÍNIA:** 9S

**ESTACIÓ:** POU MOTORS

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA POU MOTORS

**DATA:** 29/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Evidències de molta brutícia en el paviment i en els esglaons metàl·lics en pràcticament tot el recorregut d'evacuació.
2. Trobem també evidències d'òxid en diferents punts de l'estructura metàl·lica d'escaleres.
3. S'observa òxid i corrosió en el 1er esglaó del tram d'escaleres d'evacuació, just a l'inici del recorregut.
4. Hi ha 1 lluminària fora de servei, però no cal la seva reparació degut a l'existència d'altres, amb les quals ja es compleix amb la luminància mínima requerida. Trobem també fins a 3 lluminàries amb el difusor trencat.
5. S'observa, en el 4rt replà del tram d'escaleres, que hi ha 1 llum d'emergència que no funciona.
6. No existeix cap senyalització de sortida d'emergència en tot el recorregut d'evacuació. Sí trobem alguna senyalització de sortida d'emergència en el passadís existent des de l'accés a Via fins a les portes abatibles que donen accés al tram d'escaleres d'evacuació, alguna d'aquestes ubicada a menys de 2 m del terra.
7. Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat just a l'inici del tram d'escaleres d'evacuació.
8. Manca la senyalització dels comunicadors i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
9. També manca la senyalització de "Barra antipànic" en totes les portes abatibles existents.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

10. Manca instal·lació de banderola exterior de senyalització de la trapa.
11. Manca també la senyalització de l'anella del mecanisme de la trapa.
12. S'observen deformacions de la xapa metàl·lica exterior.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>POU MOTORS |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                    |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                               | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                               | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                               | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                               | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                               | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 2) Baranes i passamans                          |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                               | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                               | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                               | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                               | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                               | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                           |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                               | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                               | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                               | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 4                                               | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 5                                               | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                      |
| 6                                               | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   | X | Evidències de molta brutícia en el paviment i en els esglaons, al llarg de tot el recorregut d'evacuació. Trobem també evidències d'òxid i corrosió en el 1er esglaó del tram d'escales d'evacuació. |
| 4) Estructura                                   |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                               | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                                                                      |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | Evidències d'òxid en l'estructura metàl·lica d'escales, en diferents punts del recorregut d'evacuació.                                                                                                       |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 1 lluminària fora de servei, però no cal la seva reparació.<br>Hi ha també 3 lluminàries amb el difusor trencat<br>Trobem 1 llum d'emergència que no funciona.                                         |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              |          |          |          | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Manca la instal·lació de senyalitzacions de sortida d'emergència al llarg del recorregut d'evacuació.<br>Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat just a l'inici del tram d'escales d'evacuació. |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la senyalització dels comunicadors i de les càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Trobem alguna senyalització de sortida ubicada a menys de 2 m del terra                                                                                                                                      |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X        |          |          | No s'ha pogut comprovar el funcionament de la porta d'accés a Via.<br>La porta abatible d'accés al tram d'escales d'evacuació funciona de forma correcta.                                                    |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | No s'ha pogut comprovar la senyalització a Via.<br>Manca senyalització de "Barra antipànic" en totes les portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.                                     |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | X        | Deformacions de la xapa metàl·lica exterior.                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | X        | Manca banderola exterior de senyalització.<br>Manca també la senyalització de l'anella.                                                                                                                      |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                              |

**TALLER:** ROQUETES

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ROQUETES

ZONA PETANCA

RO.TC.SO / ESE081SO

**DATA:** 31/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Trobem en aquest taller de Roquetes 2 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 2 recorreguts els identificarem com a:

1. **Zona Petanca**
2. Zona Porta Cotxeres

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Zona Petanca. Trobem aquí 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, un a nivell 0 del taller i un altre des del nivell 1, on hi ha diferents dependències de TMB; aquest recorregut d'evacuació finalitza en una zona de petanca ubicada al Carrer Fenals.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació d' 1 extintor amb la seva respectiva senyalització.
2. Manca la instal·lació de comunicador i càmeres de seguretat, amb la seva respectiva senyalització, en alguns punts del recorregut d'evacuació.
3. S'observen importants evidències d'esquerdes a sostre i paret, principalment a la zona de la porta abatible de sortida al carrer. També hi ha esquerdes a paret en el tram d'escaleres des de dependències de TMB fins a porta de sortida al carrer.
4. Paret malmesa amb pintura per vandalisme, graffitis.
5. Hi ha 1 lluminària fora de servei, però no cal la seva reparació, degut a l'existència de més lluminàries que ja fan complir amb la luminància requerida.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

6. Manca instal·lació de banderola exterior.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Zona Petanca |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació d' 1 extintor en el recorregut d'evacuació                                                                                                                                |
| 2                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                            |
| 3                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 3) Graons i paviments                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalls de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 6                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 4) Estructura                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   | X | Evidències d'esquerdes en diferents punts del recorregut d'evacuació, sobretot a la zona de la porta abatible de sortida al carrer.<br>Trobem també parets malmeses amb pintura per vandalisme. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                      |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   | Hi ha 1 lluminària que no funciona, però no cal la seva reparació.                                   |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                     |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   |                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   | X | Manca instal·lació de comunicador i càmeres de seguretat, amb les seves respectives senyalitzacions. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                      |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                      |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          | X |   |                                                                                                      |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 | X |   |                                                                                                      |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   | X | Manca banderola exterior                                                                             |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                    |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                      |

**TALLER:** ROQUETES

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ROQUETES

ZONA PORTA COTXERES

RO.TC.SO / ESE082SO

**DATA:** 31/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Trobem en aquest taller de Roquetes 2 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 2 recorreguts els identificarem com a:

1. Zona Petanca
- 2. Zona Porta Cotxeres**

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Zona Porta Cotxeres. En aquest cas el recorregut d'evacuació s'inicia al nivell 0 del taller i després d'un tram d'escales compostat per 5 esglaons 1 porta abatible de sortida directa al carrer, concretament al Carrer d'Aiguablava.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Hi ha 1 llum d'emergència fora de servei.
2. S'ha de dir que els esglaons existents tenen una alçada/contrapetja de 19 cm, per sobre dels 17,5 cm màxims estipulats segons normativa.
3. A més a més, tot i que el paviment és de formigó, es recomana la instal·lació de bandes antilliscants.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

4. Manca senyalització exterior, no existeix cap tipus de senyalització ni a la part posterior de la porta, ni al terra.
5. Manca instal·lació de banderola exterior.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Zona Porta Cotxeres |                                                                                                                                      |   |   |                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------|
| 1) Extintors                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                            |
| 1                                                        | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                              |
| 2                                                        | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                              |
| 3                                                        | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                              |
| 4                                                        | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                              |
| 5                                                        | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                              |
| 2) Baranes i passamans                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                            |
| 1                                                        | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  | X |   |                                              |
| 2                                                        | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | N.A.                                         |
| 3                                                        | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                         |
| 4                                                        | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                              |
| 5                                                        | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                              |
| 3) Graons i paviments                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                            |
| 1                                                        | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Els esglaons tenen una alçada de 19 cm     |
| 2                                                        | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manca instal·lació de bandes antilliscants |
| 3                                                        | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                              |
| 4                                                        | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                              |
| 5                                                        | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                              |
| 6                                                        | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                              |
| 4) Estructura                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                            |
| 1                                                        | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                              |
| 2                                                        | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                              |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                             |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                             |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | Hi ha 1 llum d'emergència que no funciona.                                  |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                           |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                            |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              | X |   |                                                                             |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                             |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                             |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                           |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | No existeix cap tipus de senyalització exterior<br>Manca banderola exterior |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                           |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                             |

**TALLER:** SAGRERA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER SAGRERA

JOSEP ESTIVIL

SG.TC.SO / ESE088SO

**DATA:** 01/09/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Trobem en aquest taller de Sagrera 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. Hondures
2. Hondures (b)
3. **Josep Estivill**

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Josep Estivill.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa paviment malmès just a l'inici del recorregut d'evacuació.
2. Hi ha 1 lluminària fora de servei, però no cal la seva reparació degut a l'existència d'altres que ja fan complir amb la luminància mínima requerida.
3. Manca senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
4. Manca la instal·lació d' 1 comunicador, amb la seva respectiva senyalització, dins el recorregut d'evacuació.
5. També manca la senyalització de la única càmera de seguretat existent dins el recorregut d'evacuació.
6. S'observa a la porta d'accés al recorregut d'evacuació i a la porta de sortida al carrer que manca la senyalització de "Barra antipànic".

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

1. La porta de sortida al carrer es troba malmesa a la seva part exterior degut a pintades per vandalisme.
2. No existeix cap tipus de senyalització exterior.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Josep Estivill |                                                                                                                                      |   |   |                                                           |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                         |
| 1                                                   | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                           |
| 2                                                   | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                           |
| 3                                                   | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                           |
| 4                                                   | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                           |
| 5                                                   | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                           |
| 2) Baranes i passamans                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                         |
| 1                                                   | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                           |
| 2                                                   | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A.                                                      |
| 3                                                   | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                      |
| 4                                                   | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                           |
| 5                                                   | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                           |
| 3) Graons i paviments                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                         |
| 1                                                   | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                           |
| 2                                                   | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                           |
| 3                                                   | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                           |
| 4                                                   | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                           |
| 5                                                   | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                           |
| 6                                                   | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   | X | Paviment malmès just a l'inici del recorregut d'evacuació |
| 4) Estructura                                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                         |
| 1                                                   | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                           |
| 2                                                   | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                           |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   | Hi ha 1 lluminària que no funciona, però no cal la seva reparació.                                                                                       |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació                                                                     |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca instal·lació de comunicador dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.<br>Manca senyalització de la càmera de seguretat |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   | X | Manca senyalització de barra antipànic a la porta d'accés al recorregut d'evacuació                                                                      |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |   | X | Porta pintada per vandalisme a la seva part exterior                                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | Manca senyalització de barra antipànic a la porta de sortida al carrer.<br>No existeix cap senyalització exterior a la porta de sortida al carrer.       |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                          |

**TALLER:** SAGRERA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER SAGRERA

HONDURES (b)

SG.TC.SO / ESE089bSO

**DATA:** 01/09/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Trobem en aquest taller de Sagrera 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. Hondures
2. **Hondures (b)**
3. Josep Estivill

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Hondures (b).

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa que la porta d'accés al recorregut d'evacuació no disposa de barra antipànic.
2. Manca la instal·lació d' 1 extintor amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
3. Trobem passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
4. Manca instal·lació de comunicador, amb la seva respectiva senyalització, dins el recorregut d'evacuació.
5. S'observa que també manca la senyalització de la càmera de seguretat existent en el recorregut.
6. Manca també instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons.
7. S'observen alguns esglaons trencats en el tram d'escales d'evacuació.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

8. La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica perquè no té moll.
9. No existeix de senyalització exterior

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Hondures (b) |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                    |
| 1                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació d' 1 extintor en el recorregut d'evacuació                     |
| 2                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                      |
| 3                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                      |
| 4                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                      |
| 5                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                      |
| 2) Baranes i passamans                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                    |
| 1                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. |
| 2                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A.                                                                                 |
| 3                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                 |
| 4                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                      |
| 5                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                    |
| 1                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                      |
| 2                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   | X | Manca instal·lació de bandes antilliscants.                                          |
| 3                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                      |
| 4                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                      |
| 5                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                      |
| 6                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Trobem alguns esglaons trencats.                                                   |
| 4) Estructura                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                    |
| 1                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                      |
| 2                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                      |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca instal·lació de comunicador dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.<br>Manca senyalització de la càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació                                                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   |   | X<br>Manca instal·lació de barra antipànic a la porta d'accés al recorregut, amb la seva respectiva senyalització                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X<br>La porta abatible de sortida al carrer no té moll, per aquest motiu no es tanca de forma automàtica.                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | No existeix senyalització exterior.                                                                                                                                                             |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                 |

**TALLER:** SAGRERA

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER SAGRERA

HONDURES

SG.TC.SO / ESE089SO

**DATA:** 01/09/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

Trobem en aquest taller de Sagrera 3 recorreguts d'evacuació, cadascun dels quals amb el seu propi accés i sortida al carrer. Aquests 3 recorreguts els identificarem com a:

1. **Hondures**
2. Hondures (b)
3. Josep Estivill

En aquest informe considerarem el recorregut d'evacuació identificat com a Hondures.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca la instal·lació d' 1 extintor amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
2. Trobem que manca instal·lació de barana en un dels costats de les escales d'evacuació, per tenir aquestes una amplada lleugerament superior a 1,20 m (1,23 m).
3. Manca la instal·lació de comunicador i càmera de seguretat, amb les seves respectives senyalitzacions, dins el recorregut d'evacuació.
4. Manca també senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
5. S'observa que també manca la senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

6. Manca instal·lació de barra antipànic a la porta de sortida al carrer, amb la seva respectiva senyalització.
7. La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica degut a que el moll d'aquesta està trencat.
8. No existeix cap tipus de senyalització exterior

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Hondures |                                                                                                                                      |   |   |                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                          |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   | X | Manca la instal·lació d' 1 extintor en el recorregut d'evacuació           |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                            |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                            |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                            |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                          |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    | X |   |                                                                            |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   | X | Manca instal·lació de barana en un dels costats de les escales d'evacuació |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                       |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                            |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                            |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                            |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                            |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                          |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                            |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                                                                                                                              |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació                                                                                                                                          |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca instal·lació de comunicador i càmera de seguretat dins el recorregut d'evacuació, amb les seves respectives senyalitzacions.                                                                                            |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    |   | X | No existeix cap senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació                                                                                                                                          |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   | X | Manca senyalització de barra antipànic a la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació                                                                                                                                  |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X<br>La porta de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica degut a que el moll d'aquesta està trencat.<br>Manca instal·lació de barra antipànic a la porta de sortida al carrer, amb la seva respectiva senyalització |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |   | X | No existeix cap senyalització exterior a la porta de sortida al carrer.                                                                                                                                                       |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                               |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 933.BON PASTOR - PK 6+750

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A BON PASTOR  
PK 6+750

**DATA:** 8/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre cap a Bon Pastor, concretament en el PK 6+750. Trobem un accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. La senyal de "sortida d'emergència" es troba en un mur lateral a l'entrada d'accés des de Via 1 i Via 2, on no són gaire visibles i a més a més són petites. Manca senyal de sortida a les portes d'accés des de via 1 via 2 .
5. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
6. La fulla esquerra de la porta d'accés des de la Via 1 no es pot obrir.
7. El 1er esglaó del tram d'escales d'accés al recorregut des de via 1 té una contrapetja de 5 cm, per sota del mínim requerit.
8. S'observen filtracions al sostre i parets, les quals provoquen desperfectes en el paviment i en algun dels esglaons.

9. Manca la instal·lació de bandes antilliscants.
10. Evidències de molta brutícia a les baranes i els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
11. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems i deteriorats per l'òxid.
12. Esclaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que pot ser un obstacle en el recorregut.
13. Manca instal·lació de tub corrugat de protecció del cablejat d'alta tensió.
14. Manca senyalització de línia d'alta tensió.
15. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
16. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
17. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
18. Hi ha 1 lluminària que no funciona, però no cal la seva reparació.
19. Hi han 2 llums d'emergència fora de servei.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – Bon Pastor PK 6+750 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                          |
| 2                                                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                          |
| 2) Baranes i passamans                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curt en extrem inferior                                                                                                                                                      |
| 2                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.                                                                                                |
| 4                                                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Alguns trams de les baranes estan rovellats i molt bruts                                                                                                                                 |
| 3) Graons i paviments                                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X El 1er esglaó del tram d'escales d'accés des de Via 1 té una contrapetja de 5cm, per sota del mínim requerit.                                                                          |
| 2                                                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                                                                                                     |
| 5                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                     | X |   |                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa paviment i esglaons malmesos degut a les filtracions existents al sostre, pot provocar rrelliscades. Evidències de molta brutícia en tot el recorregut.                      |
| 4) Estructura                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observen filtracions al sostre, les quals provoquen importants desperfectes en el paviment i en alguns dels esglaons.<br>Manca tub corrugat de protecció del cablejat d'alta tensió. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |   |   | X 2 llums d'emergència fora de servei.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   | Hi ha 1 lluminària que no funciona, però no cal la seva reparació.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                               |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                                                                                                                               |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 no es pot obrir, està bloquejada.<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel. |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura.                                                                                                                                               |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                                                                                   |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   |   | X Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                           |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 930.LA SAGRERA - PK 7+250

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A LA SAGRERA  
PK 7+250

**DATA:** 4/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre a La Sagrera, concretament en el PK 7+250. Trobem un accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
5. Manca instal·lació de tub corrugat de protecció per a línia elèctrica d'alta tensió.
6. Manca instal·lació de bandes antilliscants.
7. Paviment irregular i amb evidències de molta brutícia al terra.
8. Evidències de molta brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana.
9. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
10. Esglaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que és un obstacle en el recorregut.

11. Vinil de la porta d'accés de Via 2, en mal estat (trencat).
12. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
13. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
14. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
15. Hi ha 3 llums d'emergència fora de servei, i a més a més 1 d'aquestes pintada per vandalisme.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – La Sagrera PK 7+250 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel. |
| 2                                                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                 |
| 3                                                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                 |
| 4                                                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                 |
| 5                                                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior dins del recorregut, i en l'accés des de Via 1.  |
| 2                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                 |
| 3                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.       |
| 4                                                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                 |
| 5                                                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Evidències de molta brutícia en tota l'estructura de barana                                     |
| 3) Graons i paviments                                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                 |
| 2                                                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manca instal·lació de bandes antilliscants.                                                   |
| 3                                                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                 |
| 4                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         |   |   | X Paviment irregular i amb ressals.                                                             |
| 5                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                 |
| 6                                                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa paviment irregular i amb molta brutícia.                                            |
| 4) Estructura                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                 |
| 2                                                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Manca instal·lació de tub corrugat de protecció del cablejat d'alta tensió.                   |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X<br>Hi ha 3 llums d'emergència fora de servei i a més a més 1 d'aquestes vandalitzada amb pintura.                                                                                                                              |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X<br>Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                      |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura. El vinil de la porta d'accés de Via 2 està trencat. |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X<br>Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                         |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                             |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |   |   | X<br>Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació.                                                                                                                 |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 930.LA SAGRERA - PK 7+700

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A LA SAGRERA  
PK 7+700

**DATA:** 4/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Onze de Setembre a La Sagrera, concretament en el PK 7+700. Trobem un accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i un altre des de Via 2, aquest recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. Hi ha una de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1, que no tanca bé, la porta es pot obrir sense fer actuar la barra antipànic.
5. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2 estan vandalitzades amb pintura.
6. Cartell lluminós de l'accés des de Via 1 pintat per vandalisme.
7. Manca instal·lació de bandes antilliscants.
8. Al tram d'accés des de Via 1 fins a la porta d'accés del recorregut d'emergència, hi ha un petit ressalt al primer esglaó que fa que superi l'alçada màxima de normativa.
9. Paviment irregular i amb evidències de molta brutícia al terra.

10. Evidències de molta brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana.
11. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
12. Esglaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que és un obstacle en el recorregut.
13. Dintell de la porta d'accés al recorregut d'emergència des de Via 2 en molt mal estat.
14. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
15. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
16. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
17. Hi ha 2 llums d'emergència que no funcionen, i a més a més pintats per vandalisme.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – La Sagrera PK 7+700 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                             |
| 2                                                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior dins del recorregut, i en l'accés des de Via 1.                                                                              |
| 2                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.                                                                                   |
| 4                                                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Evidències de molta brutícia en tota l'estructura de barana.                                                                                                                |
| 3) Graons i paviments                                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Al tram d'accés des de Via 1 fins a la porta d'accés del recorregut d'emergència, hi ha un petit ressalt al primer esglaó que fa que superi l'alçada màxima de normativa. |
| 2                                                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manca instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                                               |
| 3                                                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                                                                                        |
| 5                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 6                                                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa paviment irregular i amb molta brutícia.                                                                                                                        |
| 4) Estructura                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 2                                                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 5) Il·luminació                                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                 | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                    | X |   |                                                                                                                                                                             |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 3 llums d'emergència fora de servei i a més a més pintats per vandalisme.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés des de Via 1 no es tanca de forma correcta, es pot obrir sense necessitat de fer actuar la barra antipànic.<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura.                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |          |          | X        | Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                            |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 930.LA SAGRERA - PK 7+950

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A LA SAGRERA  
PK 7+950

**DATA:** 4/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Onze de Setembre a La Sagrera, concretament en el PK 7+950. Trobem un accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i un altre des de Via 2, aquest recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. La porta abatible d'accés al recorregut des de Via 2 no es tanca automàticament, s'haurà de regular el moll.
4. Hi ha una de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1, que no tanca correctament i a més a més es pot obrir sense fer actuar la barra antipànic.
5. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
6. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
7. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans en el tram d'escales des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés.
8. Manca instal·lació de bandes antilliscants.
9. Paviment irregular i amb evidències de molta brutícia al terra.

10. Evidències de molta brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana.
11. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
12. Esplaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que és un obstacle en el recorregut.
13. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
14. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
  
15. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
16. Es recomana la instal·lació d' 1 lluminària en l'accés al recorregut des de Via 2.
17. Luminària que no funciona (1), però no cal reposar-la.
18. Llums d'emergència que no funcionen (2).
19. Cartells lluminosos, de l'accés des de Via 1 i Via 2, no funcionen.
20. Estructura metàl·lica de sostre deteriorada per l'òxid.
21. S'observa esplaó existent en el tram d'escaleres des de via 1 fins a porta abatible reparat amb esglaons metàl·lics.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – La Sagrera PK 7+950 |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                      |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                 | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                     |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                         |
| 2                                                                                 | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                 |   | X |                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                                                                                                                         |
| 5                                                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                                                                                                                         |
| 2) Baranes i passamans                                                            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior dins del recorregut, i en l'accés des de Via 1. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del tram d'escales des de Via 1 fins la porta abatible d'accés. |
| 2                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.                                                                                                                               |
| 4                                                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 5                                                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   | Evidències de molta brutícia en tota l'estructura de barana.                                                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                                                             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Manca instal·lació de bandes antilliscants.                                                                                                                                                                           |
| 3                                                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                                                                                                                                    |
| 5                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 6                                                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa paviment irregular i amb molta brutícia.                                                                                                                                                                    |
| 4) Estructura                                                                     |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                         |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   | X        |          | Evidències d'òxid a l'estructura metàl·lica del sostre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          | X        | Manca la instal·lació d' 1 lluminària en el túnel en l'accés des de Via 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          | X        | Hi ha 2 llums d'emergència fora de servei.<br>Hi ha 1 lluminària que no funciona, però no cal la seva reparació.<br>Cartell lluminós accés Via 1 i Via 2 no funciona.                                                                                                                                                                                              |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          | X        | Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i pintades per vandalisme.<br>La porta d'accés des de Via 1 no es tanca correctament, i a més a més es pot obrir sense fer actuar la barra antipànic.<br>La porta d'accés des de Via 2 no es tanca de forma automàtica. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                  |                                                                                                         |          |          |          |                                                                                                            |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                       |          |          |          | N.A.                                                                                                       |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                            |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació |          |          | X        | Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 933.BON PASTOR - PK 6+100

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A BON PASTOR  
PK 6+100 (1er ACCÉS)

**DATA:** 8/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre cap a Bon Pastor, concretament en el PK 6+100. S'ha de dir que en aquest PK 6+100 hi ha 2 accessos/recorreguts d'evacuació independents, cadascun dels quals disposa del seu accés per Via 1 i per Via 2, el recorregut fa d'enllaç d'una via amb l'altra. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts com a "1er Accés" i "2on Accés" tenint en compte el sentit de direcció del túnel des de l'estació d'Onze de Setembre cap a l'estació de Bon Pastor.

En aquest informe considerarem el "1er Accés".

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. La senyal de "sortida d'emergència" es troba en un mur lateral a l'entrada d'accés des de Via 1 i Via 2, on no són gaire visibles i a més són petites. Manca senyal de sortida a les portes d'accés des de via 1 via 2 .
5. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
6. Manca reixeta de recollida d'aigua a l'accés de sortida d'emergència de Via 1.
7. Marc de les portes d'accés a sortida d'emergència de Via 1 i 2, en mal estat a la part inferior, és un obstacle al recorregut.



8. Manquen bandes antilliscants als esglaons de formigó a l'interior del recorregut comú des de Via 1 fins a sortida Via 2.
9. Cartell lluminós d'accés al recorregut de sortida d'emergència de Via 1, no funciona.
10. S'observa que la majoria dels graons de formigó, tenen ressalls més de 5mm (paviment irregular).
11. Evidències de molta brutícia a les baranes i els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
12. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans.
13. Passamans de l'interior del recinte del recorregut d'emergència, curt a l'extrem inferior i superior.
14. Primer esglaó de l'inici del recorregut no compleix normativa, h=23cm, la resta tampoc perquè superen l'alçada màxima.
15. Esglaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que és un obstacle per al recorregut de sortida d'emergència
16. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
17. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
18. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
19. Llums d'emergència que no funcionen (1).
20. Llumínaries no funcionen (2), però amb una que reparin, és suficient.
21. Material arplegat dins del recinte d'evacuació.
22. Despreniment de l'arrebossat de formigó de la paret.
23. Senyal de direcció a estacions i lluminària lateral, vandalitzades amb pintura.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – Bon Pastor PK 6+100 1er Accés |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                                |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                           | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                  |
| 2                                                                                           | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                                           | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                                           | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                                           | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                                                      |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                           | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior.                                                                                                                                  |
| 2                                                                                           | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X Encara que l'amplada de les escales no supera el 1,20 m, hi ha passamans a ambdós costats de l'escala. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans. |
| 3                                                                                           | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N/A                                                                                                                                                                              |
| 4                                                                                           | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                                           | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   | Trams de les baranes estan molt brutes                                                                                                                                           |
| 3) Graons i paviments                                                                       |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                           | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) |   |   | X Primer esglaó de l'inici del recorregut no compleix normativa, h=23cm, la resta tampoc perquè superen l'alçada màxima, h=18cm.                                                 |
| 2                                                                                           | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                                  |
| 3                                                                                           | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                                           | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                                                                                             |
| 5                                                                                           | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                                                           | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, que el paviment dels esglaons es irregular i amb molta brutícia.                                                              |
| 4) Estructura                                                                               |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                           | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    |   |   | X Es detecten desprendiments de l'arrebossat del formigó de les parets.                                                                                                          |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | Hi ha 2 lluminàries fora de servei, només cal la reparació d' 1 d'aquestes. També hi ha 1 llum d'emergència que no funciona.                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          | Hi ha lluminàries que no funcionen dintre del recinte, però amb una que es reperi, és suficient. Existeix una lluminària exterior, part lateral dels accessos que està vandalitzada amb pintura.                                                            |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                     |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2. Les existents estan en un lateral de les entrades, són petites i poc visibles.                      |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.                                                     |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura. El marc de les portes d'accés de Via 1 i Via 2, està deteriorat a la part inferior. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                         |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 9) Recorregut d'Evacuació |                                                                                                         | C | I | D |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació |   |   | X | Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació.<br>Manca reixeta de recollida d'aigua a l'entrada de l'accés des de Via 1. |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 933.BON PASTOR - PK 6+100

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A BON PASTOR  
PK 6+100 (2on ACCÉS)

**DATA:** 8/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre cap a Bon Pastor, concretament en el PK 6+100. S'ha de dir que en aquest PK 6+100 hi ha 2 accessos/recorreguts d'evacuació independents, cadascun dels quals disposa del seu accés per Via 1 i per Via 2, el recorregut fa d'enllaç d'una via amb l'altra. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts com a "1er Accés" i "2on Accés" tenint en compte el sentit de direcció del túnel des de l'estació d'Onze de Setembre cap a l'estació de Bon Pastor.

En aquest informe considerarem el "2on Accés".

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. "Barra antipànic" de porta d'accés de Via 1, està trencada.
5. La senyal de "sortida d'emergència" es troba en un mur lateral a l'entrada d'accés des de Via 1 i Via 2, on no són gaire visibles i a més a més són petites. Manca senyal de sortida a les portes d'accés des de via 1 via 2 .
6. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
7. Manca reixeta de recollida d'aigua a l'accés de sortida d'emergència de Via 1.

8. Marc de les portes d'accés a sortida d'emergència de Via 1 i 2, en mal estat a la part inferior, pot provocar ensopegades.
9. Manquen bandes antilliscants als esglaons de formigó a l'interior del recorregut comú des de Via 1 fins a sortida Via 2.
10. S'observa que la majoria dels graons de formigó, tenen ressalls més de 5mm (paviment irregular).
11. Evidències de molta brutícia a les baranes i els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
12. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans.
13. Passamans de l'interior del recinte del recorregut d'emergència, curt a l'extrem inferior i superior.
14. Primer esglaó de l'inici del recorregut no compleix normativa, h=23cm, la resta tampoc perquè superen l'alçada màxima.
15. Esglaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que és un obstacle per al recorregut de sortida d'emergència
16. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
17. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
18. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
19. Llumina que no funciona (1), però no cal la seva reparació.
20. Material apilat dins del recinte d'evacuació.
21. Despreniment de l'arrebossat de formigó de la paret.
22. Porta d'accés al recorregut d'emergència de Via 2 no obre ni per dins ni per fora.
23. Vinil de les portes d'accés des de Via 1 i de Via 2, en mal estat (trencat).

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – Bon Pastor PK 6+100 2º Accés |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                          | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                             |
| 2                                                                                          | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                          | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                          | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                          | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                          | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior.                                                                                                                             |
| 2                                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Encara que l'amplada de les escales no supera els 1,20 metres, hi ha un passamans ambdós costats. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans. |
| 3                                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N/A                                                                                                                                                                         |
| 4                                                                                          | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                          | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Trams de les baranes estan molt brutes                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                          | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Primer esglaon de l'inici del recorregut no compleix normativa, h=23cm, la resta tampoc perquè superen l'alçada màxima, h=18cm.                                           |
| 2                                                                                          | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                             |
| 3                                                                                          | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                          | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                                                                                        |
| 5                                                                                          | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 6                                                                                          | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, el paviment dels esglaons es irregular i amb molta brutícia.                                                             |
| 4) Estructura                                                                              |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                          | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X Es detecten desprendiments de l'arrebossat del formigó de les parets.                                                                                                     |
| 2                                                                                          | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 5) Il·luminació                                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          | Hi ha una lluminària que no funciona dintre del recinte, però no cal la seva reparació.                                                                                                                                                                         |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X<br>Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X<br>Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                    |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X<br>Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2. Les existents estan en un lateral de les entrades, són petites i poc visibles.                     |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.                                                    |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia, vandalitzades amb pintura. El marc de les portes d'accés de Via 1 i Via 2, està deteriorat a la part inferior. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X<br>Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                        |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |          |          | X<br>Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació.<br>Manca reixeta de recollida d'aigua a l'entrada de l'accés des de Via 1.                                                                     |



**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 933.BON PASTOR - PK 6+350

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A BON PASTOR  
PK 6+350 (1er ACCÉS)

**DATA:** 8/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre a Bon Pastor, concretament en el PK 6+350. S'ha de dir que en aquest PK 6+350 hi ha 2 accessos/recorreguts d'evacuació independents, cadascun dels quals disposa del seu accés per Via 1 i per Via 2, el recorregut fa d'enllaç d'una via amb l'altra. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts com a "1er Accés" i "2on Accés" tenint en compte el sentit de direcció del túnel des de l'estació d'Onze de Setembre cap a l'estació de Bon Pastor.

En aquest informe considerarem el "1er Accés".

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. La senyal de "sortida d'emergència" es troba en un mur lateral a l'entrada d'accés des de Via 1 i Via 2, on no són gaire visibles i a més són petites. Manca senyal de sortida a les portes d'accés des de via 1 via 2 .
5. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
6. Manca reixeta de recollida d'aigua a l'accés de sortida d'emergència de Via 1.
7. Contacte magnètic de la porta d'accés de sortida d'emergència de Via 1, trencat.

8. Marc de les portes d'accés a sortida d'emergència de Via 1 i 2, en mal estat a la part inferior, és un obstacle al recorregut.
9. Manca instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó existents en el recorregut d'evacuació.
10. S'observa que la majoria dels esglaons tenen ressalts més de 5mm (paviment irregular).
11. Evidències de molta brutícia a les baranes i els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
12. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans.
13. Passamans de l'interior del recinte del recorregut d'emergència, curt a l'extrem inferior i superior.
14. Esglaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que és un obstacle per al recorregut d'emergència
15. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
16. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
17. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
18. Llums d'emergència que no funcionen (1).
19. Material arreu dins del recinte d'evacuació.
20. Ferro sortint de la paret (obstacle perillós).
21. Vinil de porta de accés Via 2, trencat.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – Bon Pastor PK 6+350 1er Accés |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                                |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                             |
| 2                                                                                           | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                           | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                           | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                           | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                                                                      |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior.                                                                                                                             |
| 2                                                                                           | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X Encara que l'amplada de les escales no supera els 1,20 metres, hi ha un passamans ambdós costats. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans. |
| 3                                                                                           | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N/A                                                                                                                                                                         |
| 4                                                                                           | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                           | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   | Trams de les baranes estan molt brutes                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                                                                       |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 2                                                                                           | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                             |
| 3                                                                                           | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                           | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                      |   |   | X Paviment irregular i amb ressals.                                                                                                                                         |
| 5                                                                                           | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 6                                                                                           | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, el paviment dels esglaons s'irregular i amb molta brutícia.                                                              |
| 4) Estructura                                                                               |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                                             |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | Es detecta ferro sortint de la paret a l'interior del recinte d'evacuació.                                                                                                                                                                                  |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | 1 llum d'emergència fora de servei                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                     |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2. Les existents estan en un lateral de les entrades, són petites i poc visibles.                      |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.                                                     |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura. El marc de les portes d'accés de Via 1 i Via 2, està deteriorat a la part inferior. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                         |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 9) Recorregut d'Evacuació |                                                                                                         | C | I | D |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació |   |   | X | Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació.<br>Manca reixeta de recollida d'aigua a l'entrada de l'accés des de Via 1. |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 932.ONZE DE SETEMBRE A 933.BON PASTOR - PK 6+350

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A BON PASTOR  
PK 6+350 (2on ACCÉS)

**DATA:** 8/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre cap a Bon Pastor, concretament en el PK 6+350. S'ha de dir que en aquest PK 6+350 hi ha 2 accessos/recorreguts d'evacuació independents, cadascun dels quals disposa del seu accés per Via 1 i per Via 2, el recorregut fa d'enllaç d'una via amb l'altra. Diferenciarem aquests 2 accessos/recorreguts com a "1er Accés" i "2on Accés" tenint en compte el sentit de direcció del túnel des de l'estació d'Onze de Setembre cap a l'estació de Bon Pastor.

En aquest informe considerarem el "2on Accés".

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. La senyal de "sortida d'emergència" es troba en un mur lateral a l'entrada d'accés des de Via 1 i Via 2, on no són gaire visibles i a més a més són petites. Manca senyal de sortida a les portes d'accés des de via 1 via 2 .
5. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2 estan vandalitzades amb pintura.
6. Vinil de protecció de la porta d'accés de Via 1 en mal estat (trencat).
7. Cartell lluminós de la porta d'accés de Via 1, està vandalitzat amb pintura.

8. Manca reixeta de recollida d'aigua a l'accés de sortida d'emergència de Via 1.
9. Marc de les portes d'accés al recorregut d'emergència de Via 1 i 2, en mal estat a la part inferior, pot provocar ensopegades.
10. Manca instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó existents en el recorregut d'evacuació.
11. S'observa que la majoria dels esglaons tenen ressalts més de 5mm (paviment irregular).
12. Evidències de molta brutícia a les baranes i als esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
13. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans.
14. Passamans de l'interior del recinte del recorregut d'emergència, curt a l'extrem inferior i superior.
15. Esglaó amb canonada d'instal·lació de posada a terra que és un obstacle per al recorregut d'emergència.
16. Els esglaons superen l'alçada màxima establerta per normativa, h=18cm.
17. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
18. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
19. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
20. Hi ha 1 lluminària que no funciona, però no cal la seva reparació.
21. Material arreglat dins del recinte d'evacuació.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – Bon Pastor PK 6+350 2on Accés |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                             |
| 2                                                                                           | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                           | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                           | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                           | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                             |
| 2) Baranes i passamans                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior.                                                                                                                             |
| 2                                                                                           | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Encara que l'amplada de les escales no supera els 1,20 metres, hi ha un passamans ambdós costats. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans. |
| 3                                                                                           | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N/A                                                                                                                                                                         |
| 4                                                                                           | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                           | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Trams de les baranes estan molt brutes                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                                                                       |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Els graons superen l'alçada màxima establerta per normativa, h=18cm.                                                                                                      |
| 2                                                                                           | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                             |
| 3                                                                                           | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                           | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         |   |   | X Paviment irregular i amb ressals.                                                                                                                                         |
| 5                                                                                           | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                     | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 6                                                                                           | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, el paviment dels esglaons és irregular i amb molta brutícia.                                                             |
| 4) Estructura                                                                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 2                                                                                           | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                             |
| 5) Il·luminació                                                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                           |



|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          | Hi ha una lluminària que no funciona dintre del recinte d'evacuació però no cal la seva reparació.                                                                                                                                                                 |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X<br>Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X<br>Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                       |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X<br>Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2. Les existents estan en un lateral de les entrades, són petites i poc visibles.                        |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.                                                       |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia, vandalitzades amb pintura.<br>El marc de les portes d'accés de Via 1 i Via 2, està deteriorat a la part inferior. |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X<br>Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                           |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                |          |          | X<br>Hi ha canonada d'instal·lació de posada a terra a l'amplària d'un dels esglaons del recorregut d'evacuació.<br>Manca reixeta de recollida d'aigua a l'entrada de l'accés des de Via 1.                                                                        |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TUNEL 932.TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A LA SAGRERA - PK 8+300

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A LA SAGRERA  
PK 8+300

**DATA:** 15/07/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre a La Sagrera, concretament en el PK 8+300. Trobem un accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i un altre des de Via 2, aquest recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans.
5. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
6. Les senyals de "sortida d'emergència" es troben en un mur lateral a l'entrada d'accés des de Via 1 i Via 2, on no són gaire visibles i a més a més són petites. Manca senyal de sortida a les portes d'accés des de via 1 via 2.
7. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
8. Vinil de portes d'accés al recorregut d'emergència des de Via 1 i Via 2, trencat.
9. S'observen desprendiments de l'arrebossat de formigó de les parets.
10. S'observen esquerdes al paviment en alguns esglaons i a la paret. En general, els esglaons

estan en mal estat.

11. Manca instal·lació de bandes antilliscants.
12. Esclaons amb una contrapetja de 18 cm, un mica per sobre del màxim segons normativa.
13. Paviment irregular i amb evidències de molta brutícia al terra.
14. Evidències de molta brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana.
15. Es recomana la instal·lació d'1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
16. Manca també la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
17. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
18. Cartells lluminosos, de l'accés des de Via 1 i Via 2, no funcionen.
19. Es recomana la instal·lació d'1 lluminària en l'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2.
20. Hi ha 3 lluminàries que no funcionen, però només caldrà la reparació d' 1 d'aquestes.
21. Hi ha 1 llum d'emergència fora de servei.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – La Sagrera PK 8+300 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                  |
| 2                                                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                  |
| 3                                                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                  |
| 4                                                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                  |
| 5                                                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior.                                                                  |
| 2                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans existents en el recorregut d'evacuació. |
| 3                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   | N.A.                                                                                                             |
| 4                                                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                  |
| 5                                                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Evidències de molta brutícia en tota l'estructura de barana.                                                     |
| 3) Graons i paviments                                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Trobem esglaons amb una contrapetja de 18 cm.                                                                  |
| 2                                                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manca instal·lació de bandes antilliscants.                                                                    |
| 3                                                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                  |
| 4                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         |   |   | X Paviment irregular i amb ressals.                                                                              |
| 5                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                  |
| 6                                                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa paviment irregular i amb molta brutícia.                                                             |
| 4) Estructura                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X Esglaons i parets amb esquerdes.                                                                               |
| 2                                                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                  |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                  |   |   | X | Es recomana la instal·lació d' 1 lluminària en l'accés al recorregut des de Via 2.                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                             | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"><li>- A les portes</li><li>- A les escales</li><li>- A un canvi de nivell</li><li>- Als canvis de direcció i interseccions</li></ul> |   |   | X | Hi ha 3 lluminàries fora de servei, però només cal la reparació d' 1 d'aquestes.<br>Hi ha també 1 llum d'emergència que no funciona.                                                                             |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                          | X |   |   | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                    |   |   | X | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                           |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                         |   |   | X | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                               |   |   | X | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                          |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                           |   |   | X | Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                       |   |   | X | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura.<br>Vinil de portes, trencat.             |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                      |   |   | X | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                              |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                             |   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                         |   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                  |   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                             |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                            | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                  |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TUNEL 932.TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A LA SAGRERA - PK 8+350

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL ONZE DE SETEMBRE A LA SAGRERA  
PK 8+350

**DATA:** 15/07/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel d'Onze de Setembre a La Sagrera, concretament en el PK 8+350. Trobem un accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i un altre des de Via 2, aquest recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans.
4. Manca instal·lació de bandes antilliscants.
5. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
6. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
7. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
8. Vinil de portes d'accés al recorregut d'emergència des de Via 1 i Via 2, trencat.
9. La senyal de "sortida d'emergència" es troba en un mur lateral a l'entrada d'accés des de Via 1 on no és gaire visible i a més a més és petites. Manca senyal de sortida a les portes d'accés des de via 1 i des de Via 2.

10. Cartell lluminós, de l'accés des de Via 2, no funciona i està trencat.
11. S'observen esquerdes al paviment en alguns esglaons i a la paret. En general, els esglaons estan en mal estat.
12. S'observa desprendiments de l'arrebossat de formigó de les parets.
13. Esglaons amb una contrapetja de 18 cm, un mica per sobre del màxim segons normativa.
14. Paviment irregular i amb evidències de molta brutícia al terra.
15. Evidències de molta brutícia en tota l'estructura metàl·lica de barana.
16. Es recomana la instal·lació d'1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
17. Manca també la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
18. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
19. S'observa 1 lluminària trencada en el túnel de Via 2, just al costat de les portes abatibles d'accés al recorregut.
20. Hi ha 1 lluminària fora de servei.
21. Hi ha també 1 llum d'emergència que no funciona.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Onze de Setembre – La Sagrera PK 8+350 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                  |
| 2                                                                                 | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    |   | X |                                                                                                                  |
| 3                                                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                  |
| 4                                                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                  |
| 5                                                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminescent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X Passamans curt en extrem inferior i superior.                                                                  |
| 2                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Manca barana de protecció de caiguda, a la part inferior del passamans existents en el recorregut d'evacuació. |
| 3                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       | X |   | N.A.                                                                                                             |
| 4                                                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                  |
| 5                                                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | Evidències de molta brutícia en tota l'estructura de barana.                                                     |
| 3) Graons i paviments                                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Trobem esglaons amb una contrapetja de 18 cm.                                                                  |
| 2                                                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | X Manca instal·lació de bandes antilliscants.                                                                    |
| 3                                                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                  |
| 4                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                             |
| 5                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                  |
| 6                                                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa paviment irregular i amb molta brutícia.                                                             |
| 4) Estructura                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                |
| 1                                                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X Esglaons i parets amb esquerdes.                                                                               |
| 2                                                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                  |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X<br>Hi ha 1 llums d'emergència que no funcionen.<br>Hi ha 2 lluminàries fora de servei, s'observa també en el túnel de Via 2 lluminària trencada.<br>Cartell lluminós de Via 2 no funciona.                          |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X<br>Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                           |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca també la senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació. |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                          |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel.          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura.<br>Vinil de portes, trencat.             |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X<br>Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                              |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                  |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                       |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 934.LLEFIÀ A 933.BON PASTOR - PK 4+750

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL LLEFIÀ A BON PASTOR PK 4+750

**DATA:** 16/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Llefià a Bon Pastor, concretament en el PK 4+750. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Hi ha una de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1, que costa molt d'obrir. I l'altra porta, un cop oberta, tanca bé de forma automàtica però el pestell d'aquesta no funciona, s'ha d'utilitzar la maneta perquè tanqui totalment.
3. La fulla esquerra de la porta d'accés al recorregut per Via 2 no es pot obrir. S'observa també que el marc i molls d'aquesta estan rovellats.
4. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
5. Vinil protector de la porta d'accés per Via 2 en mal estat (trencat).
6. S'observen filtracions a sostre i parets, que provoquen desperfectes en els esglaons.
7. S'observa a les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
8. Manca la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.
9. S'observa que la majoria dels graons de formigó, tant de l'accés al recorregut des de la Via 1 com els de l'interior del recinte fins a la via 2, tenen ressalls més de 5mm (paviment irregular).
10. Evidències de molta brutícia a les baranes i als esglaons al llarg de tot el recorregut

d'evacuació.

11. Passamans de l'interior del recinte del recorregut d'emergència, curt a l'extrem inferior.
12. No funcionen 5 llums d'emergència que es troben dins del recinte del recorregut d'emergència.
13. Safata d'instal·lacions corroïda per l'òxid, ubicada a la porta d'accés per via 2.
14. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
15. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
16. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
17. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Llefià a Bon Pastor - PK 4+750 |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                              |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                         | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                         | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                         | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                         | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                         | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2) Baranes i passamans                                                    |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                         | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curt en extrem inferior                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.                                                                                                                                                                                                                |
| 4                                                                         | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                         | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   | Les baranes estan bé però molt brutes                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3) Graons i paviments                                                     |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                         | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                         | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                         | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                         | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                                                         | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                                         | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, el paviment dels esglaons es irregular i que alguns, en l'interior del recinte, estan deteriorats per acció de l'aigua que s'infiltra per sostre i parets. Molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                                             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                         | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen filtracions al sostre, les quals provoquen importants desperfectes en alguns dels esglaons.<br>Evidències d'òxid en safates de instal·lacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | Hi ha 5 llums d'emergència fora de servei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d'1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 costa molt d'obrir, i l'altra porta tanca automàticament però cal accionar la maneta perquè acabi de tancar.<br><br>1 de les portes d'accés des de Via 2 no es pot obrir, està com bloquejada.<br><br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia, vandalitzades amb pintura i amb el vinil de protecció trencat.<br>S'observa òxid al motlle de la porta d'accés al recorregut per Via 2.                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                            | C | I | D |      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     |   |   |   | N.A. |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |   |   |   | N.A. |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |   |   |   | N.A. |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                            | C | I | D |      |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X |   |   |      |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 934.LLEFIÀ A 933.BON PASTOR - PK 5+000

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL LLEFIÀ A BON PASTOR PK 5+000

**DATA:** 16/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Llefià a Bon Pastor, concretament en el PK 5+000. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i també des de Via 2 no es poden obrir, estan bloquejades.
3. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
4. S'observen filtracions al sostre i parets, les quals provoquen desperfectes als esglaons de formigó.
5. S'observa a les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
6. Manca la instal·lació de bandes antilliscants en els esglaons de formigó.
7. S'ha de dir també que el 1er esglaó existent al tram d'escales des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut, té una contrapetja de 10 cm, per sota del requerit segons normativa.
8. S'observa que la majoria dels graons de formigó, tant de l'accés al recorregut des de la Via 1 com els de l'interior del recinte fins a la via 2, tenen ressals més de 5mm (paviment irregular i en mal estat).

9. Evidències de molta brutícia a les baranes i els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
10. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
11. Hi ha 3 llums d'emergència que no funcionen, els quals s'hauran de reparar.
12. Trobem també 3 lluminàries fora de servei, però només caldrà la reparació d' 1 d'aquestes.
13. Manca la instal·lació d'1 lluminària en Via just en l'accés al recorregut des de Via 2.
14. Ventilador per a circulació d'aire dins del recinte de sortida d'emergència, no funciona.
15. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
16. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
17. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
18. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Llefià a Bon Pastor - PK 5+000 |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                              |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                         | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                                                   |
| 2                                                                         | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                                                         | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                                         | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                                         | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2) Baranes i passamans                                                    |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                         | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curt en extrem inferior                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.                                                                                                                                                         |
| 4                                                                         | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                                         | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   | Les baranes estan bé però molt brutes                                                                                                                                                                                                             |
| 3) Graons i paviments                                                     |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                         | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) |   |   | X S'observa que el 1er esglaó del tram d'escales d'accés des de Via 1 té una contrapetja de 10cm, per sota del requerit segons normativa.                                                                                                         |
| 2                                                                         | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                                                                                                   |
| 3                                                                         | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                                         | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     |   |   | X Paviment irregular i amb ressalts.                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                                                         | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent < 25%)                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6                                                                         | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, el paviment dels esglaons es irregular i que alguns, en l'interior del recinte, estan escantellats. Molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                                             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                         | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen filtracions al sostre i parets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | S'observen 3 llums d'emergència que no funcionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Hi ha 3 lluminàries que no funcionen dins el recorregut d'evacuació, però només caldrà la reparació d' 1 d'aquestes.<br><br>S'observa també que manca la instal·lació d' 1 lluminària en la Via, just en l'accés per Via 2.                                                                                                                                        |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a les portes abatibles d'accés al recorregut, tant per Via 1 com per Via 2.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | 1 de les 2 fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i també des de Via 2 no es poden obrir, estan bloquejades.<br><br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura.                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 9) Recorregut d'Evacuació |                                                                                                         | C | I | D |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|
| 1                         | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació | X |   |   |  |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 934. LLEFIÀ A 933.BON PASTOR - PK 5+250

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL LLEFIÀ A BON PASTOR PK 5+250

**DATA:** 16/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Llefià a Bon Pastor, concretament en el PK 5+250. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Porta d'accés al recorregut d'emergència des de Via 1 no tanca bé i té la barra antipànic trencada.
3. La porta d'accés al recorregut d'emergència des de Via 2, no tanca de forma correcta i a més a més 1 de les 2 fulles queda encallada perquè frega amb paviment irregular del terra.
4. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.
5. S'observen filtracions al sostre i parets.
6. S'observa a les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
7. Manca la instal·lació de bandes antilliscants.
8. S'observa que abans del primer esglaó del recorregut des de Via 1, hi ha un canal sense reixeta que pot funcionar com un desnivell i un obstacle al recorregut d'evacuació.
9. S'ha de dir que el 1er esglaó existent al tram d'escales des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut, té una contrapetja de 10 cm, per sota del requerit segons normativa.
10. Trobem també que el 1er esglaó existent al tram d'escales d'evacuació té una contrapetja de

19 cm, per sobre del requerit segons normativa.

11. S'observa que la majoria dels graons de formigó, tant de l'accés al recorregut des de la Via 1 com els de l'interior del recinte fins a la via 2, tenen ressals més de 5mm (paviment irregular i en mal estat).
12. Evidències de molta brutícia a les baranes i els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
13. Passamans curts que no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
14. Hi ha 2 llums d'emergència que es troben fora de servei.
15. Trobem també 4 lluminàries que no funcionen, però només caldrà la reparació d' 1 d'aquestes.
16. Canonada d'instal·lacions elèctriques deteriorada per l'òxid.
17. Passamans amb evidències d'òxid i corrosió.
18. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
19. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
20. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
21. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Llefià a Bon Pastor - PK 5+250 |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                              |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                         | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                                                       |
| 2                                                                         | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                         | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                         | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                         | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2) Baranes i passamans                                                    |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                         | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curt en extrem inferior                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                         | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.                                                                                                                                                             |
| 4                                                                         | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                         | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       |   |   | X Evidències d'òxid i corrosió en alguns trams de barana.                                                                                                                                                                                             |
| 3) Graons i paviments                                                     |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                                         | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) |   |   | X També troben que el primer esglaó des de l'accés Via 1, té una contrapetja de 10cm, per sota del requerit segons normativa i el primer esglaó dintre del recinte del recorregut té una contrapetja de 19cm per sobre del requerit segons normativa. |
| 2                                                                         | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                         | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                         | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                      |   |   | X Paviment irregular i amb ressals.                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                                                         | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6                                                                         | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, el paviment dels esglaons es irregular i que alguns, en l'interior del recinte, estan escantellats. Molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.     |
| 4) Estructura                                                             |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                         | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen filtracions al sostre i parets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | Hi ha 2 llums d'emergència que no funcionen.<br><br>També hi ha 4 lluminàries fora de servei, però només caldrà la reparació d' 1 d'aquestes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i una altre, per a la porta d'accés des de Via 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 no tanquen bé, a més a més la barra antipànic està trencada.<br><br>La fulla esquerra de la porta de l'accés des de Via 2, no tanca bé perquè frega amb el terra.<br><br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                  |                                                                                                                            |          |          |          |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------|
| 1                                | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     |          |          |          | N.A. |
| 2                                | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          |          | N.A. |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          |          | N.A. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |      |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopagades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |      |



**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 934.LLEFIÀ A 935.LA SALUT - PK 4+100

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL LLEFIÀ A LA SALUT PK 4+100

**DATA:** 16/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Llefià a La Salut, concretament en el PK 4+100. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Hi ha 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i també des de Via 2 que no es pot obrir, estan com encallades/bloquejades, i l'altra fulla, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica.
3. S'observa que les portes abatibles d'accés al recorregut de Via 1 i Via 2, estan vandalitzades amb pintura.
4. El vinil protector de les portes d'accés al recorregut d'emergència estan deteriorats.
5. S'observen filtracions al sostre i parets, les quals provoquen desperfectes en els esglaons.
6. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2, i la senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 1.
7. En tot el recorregut d'evacuació trobem 1 única senyalització de sortida d'emergència en la porta abatible d'accés al recorregut des de Via 1, la qual està ubicada a menys de 2 m del terra.
8. Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.

9. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
10. Manca la instal·lació de bandes antilliscants.
11. S'observa que la majoria dels graons de formigó, tant de l'accés al recorregut des de la Via 1 com els de l'interior del recinte fins a la via 2, tenen ressals (paviment irregular).
12. S'ha de dir també que el 1er esglaó existent al tram d'escaleres des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut, té una contrapetja de 18 cm, per sobre del requerit segons normativa. Igualment, l'últim esglaó en sentit ascendent des de via 1 cap a via 2, té una contrapetja de 12cm, per sota del requerit segons normativa.
13. Evidències de molta brutícia a les baranes i els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.
14. Passamans de l'interior del recinte del recorregut d'emergència, curt a l'extrem inferior.
15. Manca 1 lluminària a la Via just en cadascun dels accessos al recorregut d'emergència, tant en Via 1 com en Via 2.
16. S'observa que hi ha 3 llums d'emergència que no funcionen
17. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Llefià a La Salut - PK 4+100 |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                            |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                       | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                      |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                       | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                  |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                       | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                      |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                       | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                            |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                       | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)              |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2) Baranes i passamans                                                  |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                       | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X Passamans curt en extrem inferior                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                                                       | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                       | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                    | X |   | Encara que l'amplada de les escales no supera els 4 metres, hi ha un passamans intermedi.                                                                                                                                                                                                                |
| 4                                                                       | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                       | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                       | X |   | Les baranes estan bé però molt brutes                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3) Graons i paviments                                                   |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                       | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa) |   |   | X Trobem a l'accés al recorregut d'evacuació per Via 1 que el 1er esglaó té una contrapetja de 18 cm, un mica per sobre del requerit segons normativa. També trobem que l'últim esglaó té una contrapetja de 12 cm, un mica per sota del requerit segons normativa.                                      |
| 2                                                                       | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                         |   |   | X Manquen bandes antilliscants.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                       | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                       | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                     | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                       | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                                       | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                   |   |   | X S'observa, que en tot el recorregut d'evacuació, el paviment dels esglaons es irregular i que alguns, en l'interior del recinte, estan deteriorats per acció de l'aigua que s'infiltra per sostre i parets. Molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                                           |                                                                                                                                   | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                         | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen filtracions al sostre, les quals provoquen importants desperfectes en alguns dels esglaons.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | Hi ha 3 llums d'emergència que no funcionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |          |          | X        | Els accessos al recorregut des de Via 1 i Via 2, costat túnel, són foscos per no tenir lluminàries. Es recomana la col·locació d'almenys 1 en cadascun dels accessos.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d'1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                  |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Trobem 1 única senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació per Via 1, la qual està ubicada a la mateixa porta a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                           |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2 no es pot obrir, està com bloquejada. L'altra porta no tanca automàticament.<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 i Via 2, es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia, vandalitzades amb pintura i amb el vinil de protecció trencat.                                                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2.<br>Manca també la senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1.                                                                                                  |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                                                                                                                            |          |          |          |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------|
| 1                                | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     |          |          |          | N.A. |
| 2                                | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          |          | N.A. |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          |          | N.A. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |      |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopagades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |      |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 940.CAN PEIXAUET A 933.BON PASTOR - PK 4+800

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL CAN PEIXAUET A BON PASTOR PK 4+800

**DATA:** 13/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Can Peixauet a Bon Pastor, concretament en el PK 4+800. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles existents, actualment només existeix barra antipànic a la part exterior de les portes d'accés per Via 1 i a la part interior de les portes d'accés per Via 2.
3. Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales d'evacuació existents dins el recorregut d'evacuació, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m. S'observa també que manca continuïtat de la barana existent a Via 1, tram d'escales fins a portes abatibles.
4. Hi ha 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 1 que, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica.
5. S'observa també que manca la senyalització de barra antipànic a les portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.
6. Portes abatibles malmeses per vandalisme, pintades i amb grafitis.
7. S'observa que l'embellidor de la maneta de la porta d'accés des de Via 2 està trencat.
8. Hi ha 2 lluminàries fora de servei, però només caldrà la reparació d'1 d'aquestes. Trobem també fins a 3 llums d'emergència que no funcionen, aquestes sí s'hauran reparar.
9. Panell lluminós de "Via d'escapament" existent a Via 2 no funciona.

10. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
11. Trobem a les portes abatibles d'accés per Via 1 i per Via 2 senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.
12. Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
13. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
14. Trobem parts malmeses degut a les pintades per vandalisme.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Can Peixauet a Bon Pastor - PK 4+800 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                               | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                 |
| 2                                                                               | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                                               | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                               | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                                               | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                               | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X No existeix cap barana dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                        |
| 2                                                                               | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales existents dins el recorregut, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m. Manca continuïtat de la barana existent a Via 1. |
| 3                                                                               | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                                               | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)                                                                                                                                        |
| 5                                                                               | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)<br>Existeixen 1 tram de barana des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut.                                         |
| 3) Graons i paviments                                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                               | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                                               | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                                               | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                               | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                                               | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 6                                                                               | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 4) Estructura                                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                                               | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                                               | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   | Parets malmeses per vandalisme, pintades.                                                                                                                                                       |
| 5) Il·luminació                                                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                               |



|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | Hi ha 2 lluminàries i 3 llums d'emergència fora de servei.<br>S'observa també que el panell lluminós de "Via d'escapament" existent a Via 2 no funciona.                                                                                                                                                                                        |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                         |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Trobem 2 senyalitzacions de sortida d'emergència a la portes d'accés al recorregut d'evacuació ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes de Via 1 i a la part interior de les portes de Via 2.<br>1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut per Via 1, un cop oberta, no es tanca de forma automàtica. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Portes malmeses per vandalisme, pintades.<br>Embellidor de maneta trencat a la porta d'accés des de Via 2.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 940.CAN PEIXAUET A 941.SANTA ROSA - PK 4+100

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL CAN PEIXAUET A SANTA ROSA PK 4+100

**DATA:** 13/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Can Peixauet a Santa Rosa, concretament en el PK 4+100. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de Via 1 hi ha un tram d'escales des de la via fins a les portes abatibles.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles existents, actualment només existeix barra antipànic a la part exterior de les portes d'accés per Via 1 i a la part interior de les portes d'accés per Via 2.
3. S'observa que manca la senyalització de barra antipànic a les portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.
4. Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales d'evacuació existents dins el propi recorregut d'evacuació, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.
5. S'observen que les portes d'accés des de Via 1 no tanquen de forma correcta, ja que un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica.
6. Hi ha un total de 5 lluminàries fora de servei, però no caldrà la reparació de totes aquestes. Trobem també fins a 2 llums d'emergència que no funcionen, els quals sí s'hauran de reparar.
7. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
8. Manca també la senyalització de sortida d'emergència a la porta abatible de sortida a Via 2. Trobem a les portes abatibles senyalitzacions de sortida d'emergència ubicades a menys de 2 m del terra.

9. Manca la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
10. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
11. S'ha de dir també que el 1er esglaó existent al tram d'escalas d'accés al recorregut des de Via 1 fins a les portes abatibles té una contrapetja d'21 cm, per sobre del màxim segons normativa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Can Peixauet a Santa Rosa - PK 4+100 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                    |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                               | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                                                              |
| 2                                                                               | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                               | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                                                               | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                                                               | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                                                          |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                               | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X No existeix cap barana dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                                                               | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales existents dins el recorregut, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.                                                                                                               |
| 3                                                                               | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                                                               | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                                                               | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)<br>Existeixen 1 tram de barana des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut.                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                                                           |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                               | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Trobem a l'accés al recorregut d'evacuació per Via 1 que el 1er esglaó té una contrapetja d' 21 cm, per sobre del màxim segons normativa.<br>El 1er esglaó existent a l'accés des de Via 1 té una contrapetja inferior al mínim requerit segons normativa. |
| 2                                                                               | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                               | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                                                               | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                                                               | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                                                               | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4) Estructura                                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                               | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                               | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |   |   | X | Hi ha 5 lluminàries i 2 llums d'emergència fora de servei.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |   | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació. Manca també aquesta mateixa senyalització a la porta abatible de sortida a Via 2.                                                                                                                                        |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                         |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X | Trobem 2 senyalitzacions de sortida d'emergència a la portes d'accés al recorregut d'evacuació ubicades a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                                                                               |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X | Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes de Via 1 i a la part interior de les portes de Via 2.<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut per Via 1, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica. |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X | Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                         |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 944.SINGUERLÍN A 943.ESGLÉSIA MAJOR - PK 2+000

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL SINGUERLÍN A ESGLESIA MAJOR PK 2+000

**DATA:** 13/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Singuerlín a Església Major, concretament en el PK 2+000. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 hi ha 2 trams d'escales que arriben de forma independent fins a les portes abatibles d'accés al recorregut.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles existents, actualment només existeix barra antipànic a la part exterior de les portes d'accés per Via 1 i a la part interior de les portes d'accés per Via 2.
3. Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales d'evacuació existents dins el propi recorregut d'evacuació, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.
4. S'observen evidències d'òxid en safates de instal·lacions, així com en part de l'estructura metàl·lica del sostre.
5. Hi ha un total de 5 lluminàries fora de servei, però no caldrà la reparació de totes aquestes. Trobem també fins a 4 llums d'emergència que no funcionen, els quals sí s'hauran de reparar.
6. S'observa també que no funciona la il·luminació dels cartells existents a Via indicant "Via d'escapament", tant en l'accés per Via 1 com per Via 2.
7. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
8. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.

9. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
10. S'ha de dir també que el 1er esglaó existent al tram d'escaleres d'accés al recorregut des de Via 1 fins a les portes abatibles té una contrapetja d'11 cm, una mica per sota del requerit segons normativa.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Singuerlín a Esglesia Major - PK 2+000 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                          |
| 2                                                                                 | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                 | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                          |
| 4                                                                                 | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                          |
| 5                                                                                 | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                          |
| 2) Baranes i passamans                                                            |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X No existeix cap barana dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                 |
| 2                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales existents dins el recorregut, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.           |
| 3                                                                                 | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                     |
| 4                                                                                 | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)                                                                                                 |
| 5                                                                                 | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)<br>Existeixen 2 trams de barana des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut. |
| 3) Graons i paviments                                                             |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | X Trobem a l'accés al recorregut d'evacuació per Via 1 que el 1er esglaó té una contrapetja d' 11 cm, un mica per sota del requerit segons normativa.    |
| 2                                                                                 | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                 | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                          |
| 4                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                                          |
| 5                                                                                 | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                          |
| 6                                                                                 | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.                                                             |
| 4) Estructura                                                                     |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                 | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                          |
| 2                                                                                 | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Evidències d'òxid en safates de instal·lacions, així com en l'estructura metàl·lica del sostre                                                         |
| 5) Il·luminació                                                                   |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                        |



|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | Hi ha 5 lluminàries i 4 llums d'emergència fora de servei.<br>S'observa també que el cartell de "Via d'escapament" no està il·luminat (tant en l'accés per Via 1 com per Via 2)                                     |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.             |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Troben 2 senyalitzacions de sortida d'emergència a la portes d'accés al recorregut d'evacuació ubicades a menys de 2 m del terra i pintades per vandalisme                                                          |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes de Via 1 i a la part interior de les portes de Via 2. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació per Via 2 es troben en molt mal estat, amb importants evidències d'òxid i corrosió.                                                                          |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.                                                                                                             |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      |          |          |          | N.A.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                     |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 945. CAN ZAM A 944.SINGUERLÍN - PK 1+000

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL CAN ZAM A SINGUERLÍN PK 1+000

**DATA:** 09/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Can Zam a Singuerlín, concretament en el PK 1+000. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 hi ha 2 trams d'escales que arriben de forma independent fins a les portes abatibles d'accés al recorregut.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, ja que actualment només existeix barra a la part exterior de les portes abatibles, és a dir a la part del túnel.
3. Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales d'evacuació existents dins el recorregut d'evacuació, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.
4. Hi ha 1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2 que no es pot obrir, la barra antipànic no actua..
5. S'observa a les portes abatibles d'accés al recorregut per Via 2 que aquestes estan pintades per vandalisme.
6. No funciona cap de les lluminàries ni dels llums d'emergència existents en el recorregut d'evacuació, en total hi ha 5 lluminàries i 3 llums d'emergència. Tampoc funcionen els llums d'emergència existents a la part exterior del recorregut, ubicades al túnel al damunt de les portes abatibles.
7. S'observa també que no funciona la il·luminació dels cartells existents a Via indicant "Via d'escapament", tant en l'accés per Via 1 com per Via 2.
8. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut

d'evacuació.

9. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
10. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
11. En tot el recorregut d'evacuació trobem 1 única senyalització de sortida d'emergència en la porta abatible d'accés al recorregut des de Via 1, la qual està ubicada a menys de 2 m del terra.
12. Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2.
13. Manca també la senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1.
14. S'observen filtracions al sostre, les quals provoquen importants desperfectes en els esglaons, els quals són metàl·lics.
15. Trobem també evidències d'òxid en safates de instal·lacions.
16. S'observa que manca el "tap" en un dels extrems de la barana metàl·lica del tram d'escales des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació.
17. Trobem alguns esglaons malmesos, amb importants evidències d'òxid i corrosió, dins el recorregut d'evacuació, això és degut a les filtracions existents al sostre. També hi ha algun esglaó en les mateixes condicions en el tram d'escales des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut.
18. S'ha de dir també que el 1er esglaó existent al tram d'escales des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut, té una contrapetja de 19 cm, per sobre del requerit segons normativa.
19. Evidències de molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Can Zam a Singuerlín - PK 1+000 |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                               |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                          | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                          | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                          | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                                                          | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                                                          | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                                                     |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                          | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X No existeix cap barana dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X Manca instal·lació de barana a ambdós 2 costats de les escales existents dins el recorregut, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.                                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                          | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4                                                                          | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       |   |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                                                          | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | X N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)<br>S'ha de dir que abans d'arribar a les portes abatibles d'accés al recorregut existents a Via 1, hi ha un tram d'escales des de la Via, on s'observa que manca "tap" en un dels extrems de la barana.                                                                           |
| 3) Graons i paviments                                                      |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                          | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   |   |   | X Trobem a l'accés al recorregut d'evacuació per Via 1 que el 1er esglaó té una contrapetja de 19 cm, un mica per sobre del requerit segons normativa.                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                          | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                          | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                                                          | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                                                          | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                               | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                                                          | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X S'observa, dins el recorregut d'evacuació, alguns esglaons amb importants evidències d'òxid i corrosió, degut a les filtracions existents al sostre. S'observa també òxid i corrosió en el 1er esglaó de les escales existents a Via1.<br>Hi ha molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació. |

| 4) Estructura                          |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |   |   | X<br>S'observen filtracions al sostre, les quals provoquen importants desperfectes en alguns dels esglaons.<br>Evidències d'òxid en safates de instal·lacions.                                                                                                                                                                 |
| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |   |   | X<br>No funciona cap lluminària de totes les existents dins el recorregut d'evacuació.<br>Tampoc funciona cap llum d'emergència.<br>S'observa també que el cartell lluminós de "Via d'escapament" no està il·luminat (tant en l'accés per Via 1 com per Via 2)                                                                 |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X<br>Malgrat existir 5 lluminàries dins el recorregut d'evacuació, no funciona cap d'aquestes.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |   |   | X<br>Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X<br>Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                   |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |   |   | X<br>Trobem 1 única senyalització de sortida d'emergència a la porta d'accés al recorregut d'evacuació per Via 1, la qual està ubicada a la mateixa porta a menys de 2 m del terra.                                                                                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |   |   | X<br>1 de les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2 no es pot obrir, està com bloquejada.<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a tots 2 costats de les portes abatibles, actualment només existeixen barres a la part exterior de les portes abatibles, és a dir, a la part del túnel. |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |   |   | X<br>Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2 es troben en bon estat, però amb evidències de molta brutícia i vandalitzades amb pintura a la seva part posterior.                                                                                                                                   |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X<br>Manca senyalització de "Sortida d'emergència" i de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 2.                                                                                                                                                                               |

|                                               |                                                                                                                            |          |          |          |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                            |          |          |          | Manca també la senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1. |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     |          |          |          | N.A.                                                                                                                     |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          |          | N.A.                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          |          | N.A.                                                                                                                     |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |                                                                                                                          |

**LÍNIA:** 9N

**ESTACIÓ:** TÚNEL 945.CAN ZAM A 944.SINGUERLÍN - PK 1+200

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL CAN ZAM A SINGUERLÍN PK 1+200

**DATA:** 09/06/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Can Zam a Singuerlín, concretament en el PK 1+200. Trobem un accés des de Via 1 i un altre des de Via 2, el recorregut fa d'enllaç de la Via 1 amb la Via 2. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut d'evacuació des de Via 1 hi ha 2 trams d'escales que arriben de forma independent fins a les portes abatibles d'accés al recorregut.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Es recomana la instal·lació de barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles, actualment només existeix barra antipànic a la part exterior de les portes d'accés per Via 1 i a la part interior de les portes d'accés per Via 2.
3. Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales d'evacuació existents dins el recorregut d'evacuació, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.
4. S'observen importants desperfectes i deformacions a les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 1. A més a més aquestes portes no tanquen de forma correcta.
5. Trobem també que les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 2 estan pintades per vandalisme.
6. S'observa que 1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 2 no es tanca de forma automàtica.
7. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, tant per Via 1 com per Via 2.
8. S'observen importants filtracions al sostre, les quals provoquen desperfectes en paret i en pràcticament tota l'estructura metàl·lica d'escales.

9. Evidències d'òxid en safates de instal·lacions i en l'estructura metàl·lica del sostre.
10. Trobem molts esglaons malmesos, amb importants evidències d'òxid i corrosió, dins el recorregut d'evacuació, això és degut a les filtracions existents al sostre. També hi ha algun esglaó en les mateixes condicions en el tram d'escales des de Via 1 fins a les portes abatibles d'accés al recorregut.
11. S'observa que hi ha 2 llums d'emergència fora de servei, els existents als dos costats de les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 2.
12. Trobem també 1 lluminària fora de servei, però no cal la seva reparació, ja que amb la resta de lluminàries existents dins el recorregut es compleix amb els requeriments exigits en quant a luminància.
13. Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.
14. Manca també la instal·lació d' 1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.
15. Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.
16. En tot el recorregut d'evacuació trobem només senyalitzacions de sortida d'emergència a les portes abatibles d'accés, les quals estan ubicades a la mateixa porta a menys de 2 m del terra, a més a més, en el cas de la porta abatible d'accés des de Via 2 aquesta senyalització està pintada.
17. Evidències de molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Can Zam PK 1+200 |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                           | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                           | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                           | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                           | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                           | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                |   | X |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                                      |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                           | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. |   |   | X No existeix cap barana dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                           | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                             |   |   | X Manca instal·lació de barana a ambdós costats de les escales existents dins el recorregut, per tenir aquestes una amplada superior a 1,20 m.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                           | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                   |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                           | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       |   |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5                                                           | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         |   |   | N.A. (no existeix barana dins el recorregut d'evacuació)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3) Graons i paviments                                       |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                           | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                                                           | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                           | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                           | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5                                                           | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6                                                           | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   |   | X S'observa, dins el recorregut d'evacuació, molts esglaons amb importants evidències d'òxid i corrosió.<br>S'ha de dir que abans d'arribar a les portes abatibles d'accés existents a Via 1, hi ha un tram d'escales des del túnel, on s'observa el 1er esglaó amb evidències d'òxid i corrosió.<br>Molta brutícia en el paviment i en els esglaons al llarg de tot el recorregut d'evacuació. |
| 4) Estructura                                               |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                                         | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut                                                                   |          |          | X        | S'observen filtracions al sostre, les quals provoquen importants desperfectes en paret i en pràcticament tota l'estructura metàl·lica d'escala/esglaons.<br>Trobem també evidències d'òxid en safates de instal·lacions i en l'estructura metàl·lica del sostre.                             |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      |          |          | X        | Hi ha 2 llums d'emergència fora de servei, els existents als dos costats de les portes abatibles d'accés des de Via 2.                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X        |          |          | Trobem 1 lluminària fora de servei, però no cal la seva reparació.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                        |          |          | X        | Es recomana la instal·lació d' 1 senyalització de sortida d'emergència dins el recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |          |          | X        | Manca la instal·lació d'1 càmera de seguretat amb la seva respectiva senyalització dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització dels 2 comunicadors existents dins el recorregut d'evacuació.                                                                                      |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   |          |          | X        | Només trobem senyalitzacions de sortida d'emergència a les portes abatibles d'accés al recorregut, tant per Via 1 com per Via 2, ubicades aquestes a menys de 2 m del terra.                                                                                                                 |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 1 no tanquen correctament.<br>1 de les fulles de les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 2 no es tanca de forma automàtica.<br>Es recomana la instal·lació de Barres antipànic a ambdós costats de les portes abatibles. |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           |          |          | X        | S'observen deformacions i forats a les portes abatibles d'accés al recorregut des de Via 1.<br>Porta abatible d'accés al recorregut des de Via 2 vandalitzada amb pintura.                                                                                                                   |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |          |          | X        | Manca senyalització de "Barra antipànic" a les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, tant des de Via 1 com des de Via 2.                                                                                                                                                       |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                        | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                  |                                                                                                                            |          |          |          |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------|
| 1                                | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                     |          |          |          | N.A. |
| 2                                | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.) |          |          |          | N.A. |
| 3                                | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                          |          |          |          | N.A. |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b> |                                                                                                                            | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |      |
| 1                                | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopagades durant el recorregut d'evacuació                    | X        |          |          |      |

**LÍNIA:** 11

**ESTACIÓ:** TÚNEL 1138.TORRE BARÓ A 1137.CASA DE L'AIGUA - PK 101+040

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TÚNEL TORRE BARÓ A CASA DE L'AIGUA  
PK 101+040  
11.38.SO / ESE078SO

**DATA:** 15/07/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En aquest informe es revisa la sortida d'emergència ubicada al túnel de Torre Baró a Casa de l'aigua, concretament en el PK 101+040.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. No existeix cap extintor dins el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel, manca doncs la instal·lació d'1 extintor dins el recorregut d'evacuació, amb la seva respectiva senyalització.
2. Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació no disposen de molls, motiu pel qual, un cop obertes, no es tanquen de forma automàtica. En el cas de les portes abatibles de sortida al carrer, aquestes sí tenen molls, però estan trencats, tampoc es tanquen de forma automàtica.
3. Les portes abatibles de sortida al carrer no tanquen de forma correcta.
4. S'observen deformacions de la porta abatible d'accés al recorregut.
5. Mecanisme de barra antipànic i contacte malmès de la porta abatible de sortida al carrer.
6. Manca senyalització de sortida d'emergència i de barra antipànic a les portes abatibles d'accés al recorregut, i també a les portes abatibles de sortida al carrer.
7. El marc inferior de la porta abatible d'accés al recorregut està una miqueta aixecat i pot provocar ensopegades.
8. Trobem també paviment irregular i amb ressals de més de 4 mm en diferents punts del recorregut d'evacuació.
9. Hi ha desprendiments del dintell de la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació. Trobem també dintell malmès de la porta abatible de sortida a carrer.

10. Evidències d'òxid al marc superior de la porta abatible de sortida a carrer.
11. Manca la instal·lació d' 1 comunicador, amb la seva respectiva senyalització, dins el recorregut d'evacuació.
12. Manca la senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació, la qual a més a més es troba pintada per vandalisme.
13. S'observa també, just al costat de la porta abatible d'accés al recorregut, senyalització de sortida d'emergència pintada per vandalisme.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida al carrer:

14. Senyalització exterior malmesa i pintada per vandalisme.
15. Manca banderola exterior de senyalització de la sortida d'emergència.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>Túnel Torre Baró a Casa de l'Aigua - PK 101+040 |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                                                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                    | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         |   |   | X No existeix cap extintor en el recorregut d'evacuació, ni tampoc en un punt proper del túnel.                                                                                                  |
| 2                                                                                    | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     |   | X |                                                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                                    | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         |   | X |                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                                    | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               |   | X |                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                                    | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 |   | X |                                                                                                                                                                                                  |
| 2) Baranes i passamans                                                               |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                    | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 2                                                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                    | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                    | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 5                                                                                    | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 3) Graons i paviments                                                                |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                    | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 2                                                                                    | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                    | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A.                                                                                                                                                                                             |
| 4                                                                                    | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | X S'observen trams de paviment amb ressalts de més de 4 mm                                                                                                                                       |
| 5                                                                                    | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                                                    | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X Paviment irregular i malmès.                                                                                                                                                                   |
| 4) Estructura                                                                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                    | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                                                                                  |
| 2                                                                                    | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X Desprendiments del dintell de la porta abatible d'accés.<br>Dintell malmès de la porta abatible de sortida a carrer.<br>Evidències d'òxid en el marc superior de la porta de sortida a carrer. |
| 5) Il·luminació                                                                      |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                                                                |
| 1                                                                                    | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                  |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització al túnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència (des d'andana fins a l'exterior).                                                                                                                                         | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |          |          | X        | Manca la instal·lació d' 1 comunicador, amb la seva respectiva senyalització, dins el recorregut d'evacuació.<br>Manca senyalització de la càmera de seguretat existent en el recorregut, la qual a més a més es troba pintada per vandalisme.<br>Trobem, just al costat de la porta abatible d'accés al recorregut, senyalització de sortida pintada per vandalisme. |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |          |          | X        | Les portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació no es tanquen de forma automàtica perquè no tenen molls.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |          |          | X        | Deformacions de la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació.<br>S'observa que el marc inferior de la porta d'accés al recorregut està aixecat i pot provocar ensopegades.                                                                                                                                                                                     |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |          |          | X        | Manca senyalització de sortida d'emergència i de barra antipànic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |          |          | X        | Les portes abatibles de sortida a carrer tenen els molls trencats, degut a això no es tanquen de forma automàtica. També s'ha de dir que aquestes portes no tanquen de forma correcta.                                                                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              |          |          | X        | Les portes de sortida a carrer tenen els molls trencats.<br>S'observa mecanisme de barra antipànic trencat, i contacte de la porta malmès.                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       |          |          | X        | Senyalització exterior malmesa i pintada per vandalisme.<br>Manca banderola exterior de senyalització de la sortida d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE099SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE099SO. S'ha de dir que aquesta sortida d'emergència és diferent a la resta de sortides d'emergència existents al taller, hi ha 1 accés des del nivell 0 del taller i altre des de les oficines i dependències existents al nivell 1.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. A més a més, aquesta porta abatible no tanca correctament.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació.
4. Manca també la senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.
5. S'observa l'existència d' 1 extintor ubicat a terra en l'accés al recorregut d'evacuació des del nivell 0 del taller.



6. S'ha de dir que en l'accés al recorregut d'evacuació des del nivell 1 del taller hi ha 1 únic esglaó just on es troba la porta abatible, el qual està senyalitzat.
7. Trobem evidències d'esquerdes en la trobada dels esglaons amb la paret, en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE100SO |                                                                                                                                     |   |   |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    |   | X | En l'accés al recorregut d'evacuació des del nivell 0 del taller trobem 1 extintor a terra.                                                  |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                        | X |   |                                                                                                                                              |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                              | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                | X |   |                                                                                                                                              |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems. | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | N.A.                                                                                                                                         |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                                         |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                       | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                         | X |   |                                                                                                                                              |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)   | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                           | X |   |                                                                                                                                              |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                         |   | X | Troblem 1 esglaó just on es troba la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des del nivell 1 del taller, el qual està senyalitzat. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                       | X |   |                                                                                                                                              |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendent $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                              |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                     |   | X | S'observen evidències d'esquerdes en la trobada dels esglaons amb la paret, en alguns trams al llarg del recorregut d'evacuació.             |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                     | C | I | D                                                                                                                                            |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                      | X |   |                                                                                                                                              |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al                     | X |   |                                                                                                                                              |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |          |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | llarg del recorregut                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |          |                                                                                                                                  |
| <b>5) Il·luminació</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| <b>6) Senyalització</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X        |          |          | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                                 |
| 2                                             | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |          |          | X        | Manca la senyalització de les 2 càmeres de seguretat existents en el recorregut d'evacuació.                                     |
| 4                                             | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| <b>7) Porta d'entrada sortida d'evacuació</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| 2                                             | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |          |          | X        | Manca senyalització de "barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació.                    |
| <b>8) Trapa de sortida o Sortida abatible</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |          |          | X        | La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.<br>A més a més aquesta porta no tanca de forma correcta. |
| 2                                             | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| 3                                             | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X        |          |          |                                                                                                                                  |
| <b>9) Recorregut d'Evacuació</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C</b> | <b>I</b> | <b>D</b> |                                                                                                                                  |
| 1                                             | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X        |          |          |                                                                                                                                  |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE100SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE100SO. S'ha de dir que aquesta sortida d'emergència és diferent a la resta de sortides d'emergència existents al taller, ja que trobem que hi ha una 1ª i una 2ª porta abatible al nivell 0 que donen accés al vestíbul de sortida al carrer, on trobem una altra porta abatible, més gran de l'habitual.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació.
3. S'observa panot trencat, just a la zona d'obertura de la porta abatible de sortida al carrer.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE100SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                 |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                 |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                 |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                 |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A.                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | N.A.                                                                                            |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A.                                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A.                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A.                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A.                                                                                            |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A.                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                 |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                 |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                 |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                               |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                 |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observa panot trencat, just a la zona d'obertura de la porta abatible de sortida al carrer. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                 |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                 |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                                                |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                                                 |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                 |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                                                 |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a les 3 portes abatibles existents en aquest recorregut d'evacuació. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                       |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                 |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                 |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                               |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                 |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE101SO

**DATA:** 29/03/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1<sup>a</sup> planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1<sup>a</sup> planta del taller trobem una 2<sup>a</sup> porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1<sup>a</sup> planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE101SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE101SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE102SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE102SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observen algunes esquerdes al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en la trobada dels esglaons amb la paret.
2. Trobem també que hi ha 2 lluminàries fora de servei en el tram d'escales del recorregut d'evacuació.
3. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
4. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
5. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
6. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els

30 cm mínims requerits des dels extrems.

7. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

8. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
9. S'observa també que la 2ª porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de la 1ª planta del taller no es tanca de forma correcta.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE102SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                               |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.    |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X<br>Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.           |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                          |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                               |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                               |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                               |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                               |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X<br>S'observen algunes esquerdes al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en la trobada dels esglaons amb la paret. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                               |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions |   |   | X Hi ha 2 lluminàries fora de servei.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.<br>La 2ª porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de la 1ª planta del taller no tanca de forma correcta.                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT

ZL.TC.SO / ESE103SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE103SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.
3. S'observa que els marcs de la part exterior de la porta abatible de sortida al carrer es troben en molt mal estat, això és degut a deformacions del formigó.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte

I = Inexistent

D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE103SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                                           |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                                           |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                                           |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                                           |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                                           |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                                                         |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A.                                                                                                                                                      |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observa que els marcs de la part exterior de la porta abatible de sortida al carrer es troben en molt mal estat, degut a deformacions del formigó. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE104SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE104SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observen algunes esquerdes al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en la trobada dels esglaons amb la paret.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
3. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
4. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

6. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

7. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE104SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                               |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                               |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.    |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X<br>Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.           |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                          |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                               |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                               |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                               |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                               |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                               |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                               |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                               |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                             |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X<br>S'observen algunes esquerdes al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en la trobada dels esglaons amb la paret. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                               |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE105SO

**DATA:** 29/03/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE105SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE105SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE106SO

**DATA:** 29/03/2022

### RESUM EXECUTIU:

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. En l'accés al recorregut d'evacuació des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE106SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Evidències d'humitats en el vestíbul existent en nivell 0 que dona accés al carrer.
2. S'observa que a les portes abatibles existents en la 1ª planta del taller que donen accés al recorregut d'evacuació les barres antipànic estan ubicades a la seva part posterior, s'hauran de canviar i posar-les per l'altre costat (accés des de taller).
3. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
4. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
5. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
6. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

7. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

8. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE106SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                         |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                         |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.        |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                    |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                         |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                         |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                         |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                         |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                         |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X S'observen humitats importants en el vestíbul existent en nivell 0 que dona accés al carrer.                          |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            |   |   | X S'observa que a les portes abatibles existents en la 1ª planta del taller que donen accés al recorregut d'evacuació les barres antipànic estan ubicades a la seva part posterior, s'hauran de canviar i posar-les per l'altre costat (accés des de taller).           |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT

ZL.TC.SO / ESE107SO

**DATA:** 29/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE107SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.



**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE107SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT

ZL.TC.SO / ESE108SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE108SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observen algunes esquerdes al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en la trobada dels esglaons amb la paret.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
3. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
4. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els

30 cm mínims requerits des dels extrems.

6. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,24 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

7. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE108SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar l' existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                        | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar l' adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                    | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada h > 55 cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.    |   |   | X S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.    |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a >1,20 m disposen de passamans a ambdós costats                                                 |   |   | X Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,24 m.           |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a >4,0 m disposen de passamans intermitjos                                                       |   |   | N.A.                                                                                                                       |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents < 25%)                                    | X |   |                                                                                                                            |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                            |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | X S'observen algunes esquerdes al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en la trobada dels esglaons amb la paret. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE109SO

**DATA:** 29/03/2022

### RESUM EXECUTIU:

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE109SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.

### DEFINICIONS:

#### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte



## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE109SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: Íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE110SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE110SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observen 2 lluminàries fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en el tram d'escales.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
3. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
4. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

6. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

7. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
8. S'observa també que la porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des de taller nivell carrer no es tanca de forma correcta.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE110SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X<br>Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.        |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                       |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                            |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                            |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   |   | X<br>Hi ha 2 lluminàries fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en el tram de les escales.                                                                                                                                                       |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X<br>Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                |   |   | X<br>Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer. La porta abatible d'accés al recorregut d'evacuació des del taller nivell carrer no es tanca de forma correcta.                          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X<br>Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X<br>La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE111SO

**DATA:** 29/03/2022

**RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE111SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.

**DEFINICIONS:**

**Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE111SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE112SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE112SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
2. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
3. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
4. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
5. S'observen alguns esglaons malmesos al llarg de les escales d'evacuació.
6. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que

l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

7. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE112SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                         |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                         |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.        |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                    |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                         |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                         |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                         |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                         |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                         |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | X S'observa que hi ha alguns esglaons en mal estat.                                                                     |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                       |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                         |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                         |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             |   |   | X Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE113SO

**DATA:** 29/03/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE113SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE113SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE114SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE114SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. Just al costat de la 1ª porta d'accés al recorregut d'evacuació des de la 1ª planta del taller trobem paret malmesa amb pintura per vandalisme.
2. S'observen 2 lluminàries fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en el tram d'escales.
3. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
4. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
5. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.

6. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
7. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la trapa de sortida exterior:

8. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE114SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                                |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                                |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                                |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                                |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.     |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X<br>Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.            |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                           |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                                |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                                |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                                |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                                |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                                |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                                |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                                |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                              |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                                |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | X<br>S'observa paret malmesa amb pintura per vandalisme, just al costat de la 1ª porta d'accés des de la 1ª planta del taller. |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   |   | X<br>Hi ha 2 lluminàries fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                               |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X<br>Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X<br>Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dóna accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X<br>La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE115SO

**DATA:** 29/03/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE115SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE115SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE116SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE116SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa 1 lluminària fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en el tram d'escales.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
3. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
4. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

6. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

7. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

#### **DEFINICIONS:**

##### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE116SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X<br>Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.        |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                       |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                            |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                            |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   |   | X<br>Hi ha 1 lluminària fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en el tram d'escales.                                                                                                                                                             |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X<br>Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X<br>Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X<br>La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE117SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE117SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE117SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE118SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE118SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observa 1 lluminària fora de servei en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
3. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
4. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.
6. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que

l'amplada de les escales és d' 1,25 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

7. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

## **DEFINICIONS:**

### **Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE118SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X<br>Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,25 m.        |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                       |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                            |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                            |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   |   | X En el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer trobem que hi ha 1 lluminària fora de servei.                                                                                                                                                                    |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                         |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   |   | X Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                            |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dona accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE119SO

**DATA:** 29/03/2022

#### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1<sup>a</sup> planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1<sup>a</sup> planta del taller trobem una 2<sup>a</sup> porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1<sup>a</sup> planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE119SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte

I = Inexistent

D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE119SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE120SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE120SO, la qual disposa de 2 accessos independents al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des del nivell 0.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. S'observen 2 lluminàries fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació, concretament en el tram d'escales.
2. Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent en el recorregut d'evacuació.
3. Es recomana la senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents al vestíbul nivell 0 que dona accés a la sortida al carrer.
4. Manca senyalització de "Barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents al llarg del recorregut d'evacuació.
5. Tots els passamans existents en el recorregut d'evacuació són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems.

6. Manca la instal·lació de barana en un dels costats del recorregut d'evacuació, ja que l'amplada de les escales és d' 1,23 m i per normativa s'hauria de disposar de passamans en els dos costats quan l'amplada d'aquestes és superior a 1,20 m.

Pel que respecte a la porta abatible de sortida exterior:

7. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.

## DEFINICIONS:

### Llegenda resultat inspecció

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE120SO |                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |                                                                                                                            |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | X<br>S'observa que tots els passamans existents són curts i no es perllonguen els 30 cm mínims requerits des dels extrems. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                              |   |   | X<br>Només existeix passamans en un dels costats de les escales d'evacuació, les quals tenen una amplada d' 1,23 m.        |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada $a > 4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                    |   |   | N.A.                                                                                                                       |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            | X |   |                                                                                                                            |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          | X |   |                                                                                                                            |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressals de més de 4 mm                                                                         | X |   |                                                                                                                            |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                | X |   |                                                                                                                            |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      | X |   |                                                                                                                            |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D                                                                                                                          |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       | X |   |                                                                                                                            |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut | X |   |                                                                                                                            |

| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                                                                                  | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A les portes</li> <li>- A les escales</li> <li>- A un canvi de nivell</li> <li>- Als canvis de direcció i interseccions</li> </ul> |   | X | S'observen 2 lluminàries fora de servei al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                                          |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                                                                                               | X |   | Existeix una correcta senyalització en 1ª planta del taller i en nivell carrer.                                                                                                                                                                                       |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                                                                                           | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                                                                                              |   | X | Manca senyalització de la única càmera de seguretat existent al llarg del recorregut d'evacuació.                                                                                                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                                                                                    | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                | X |   | Hi ha 2 portes abatibles d'accés al recorregut d'evacuació, 1 des de la 1ª planta del taller i l'altre des de nivell carrer.                                                                                                                                          |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                            | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                                                                                           |   | X | Manca senyalització de "barra antipànic" en les 5 portes abatibles existents en el recorregut d'evacuació.<br>Manca també senyalització de "NO SORTIDA" a la part posterior de les 2 portes abatibles existents en el vestíbul del nivell 0 que dóna accés al carrer. |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                                                                                  |   | X | La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.                                                                                                                                                                                               |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                                                                                              | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                                                                                       | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | C | I | D                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 | X |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**TALLER:** ZL - ZAL PORT

**ELEMENT:** SORTIDA I RECORREGUT D'EMERGÈNCIA TALLER ZAL PORT  
ZL.TC.SO / ESE121SO

**DATA:** 29/03/2022

### **RESUM EXECUTIU:**

El present informe té com a objectiu verificar la conformitat de la sortida / recorregut d'emergència d'acord amb els requeriments del CTE i de TMB, i que s'estableixen en la present fitxa d'inspecció.

En el taller de ZAL PORT trobem un total de 23 sortides d'emergència, que donen accés directe al carrer A de la Zona Franca.

En alguns casos aquestes sortides d'emergència no disposen d'un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible que dona accés directe des del taller fins al carrer.

En la resta de casos sí trobem un recorregut d'evacuació amb una porta abatible d'accés des de la 1ª planta del taller i una altra des del nivell 0, tots dos accessos arriben fins un mateix vestíbul, equipat amb extintor senyalitzat, on troben la porta abatible de sortida al carrer. S'ha de dir també que en l'accés al recorregut des de la 1ª planta del taller trobem una 2ª porta abatible d'accés a les escales d'evacuació, en aquest vestíbul existent entre les 2 portes abatibles de la 1ª planta trobem també extintor amb la seva respectiva senyalització.

S'ha de dir també que no existeix cap comunicador en tot el recorregut d'evacuació, aquesta situació es fa extensiva en tots els tallers existents de la xarxa de TMB.

Es verifica en aquest informe l'estat de la sortida d'emergència ESE121SO, en aquest cas no existeix un recorregut d'evacuació, sinó que simplement es tracta d' 1 porta abatible de sortida directa al carrer.

En base als resultats obtinguts a la inspecció adjunta a aquest document, es fan les següents consideracions:

1. La porta abatible de sortida al carrer, un cop oberta, després no es tanca de forma automàtica.
2. Manca senyalització de "Barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer.

**DEFINICIONS:****Llegenda resultat inspecció**

C = Correcte  
I = Inexistent  
D = Defecte

## FITXA D'INVENTARI

| Sortida / Recorregut d'Emergència<br>ESE121SO |                                                                                                                                      |   |   |      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 1) Extintors                                  |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar l'existència d'un extintor cada 15 metres, al llarg del recorregut                                                         | X |   |      |
| 2                                             | Verificar l'adequada alçada d'ubicació de l'extintor (la part superior a 1,70 m sobre el terra).                                     | X |   |      |
| 3                                             | Verificar la existència del precinte de garantia de qualitat                                                                         | X |   |      |
| 4                                             | Verificar que l'extintor té al dia la revisió i manteniment preceptiva                                                               | X |   |      |
| 5                                             | Verificar que cada extintor disposa de senyalització fotoluminiscent adequada (tipus Gold 115/14-1200-K-W/UNE 23035)                 | X |   |      |
| 2) Baranes i passamans                        |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que les escales d'alçada $h > 55$ cm disposen de passamans, com a mínim a un costat i que es perllonga 30 cm als extrems.  |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>1,20$ m disposen de passamans a ambdós costats                                               |   |   | N.A. |
| 3                                             | Verificar que les escales d'amplada a $>4,0$ m disposen de passamans intermitjos                                                     |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que les baranes no tenen obertures travessables per una esfera de 15 cm de diàmetre                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar l'estat general de les baranes i passamans: íntegres, lliures d'òxid i/o corrosió                                          |   |   | N.A. |
| 3) Graons i paviments                         |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar que la contrapetja és de 13 cm mínim i 17,5 cm màxim i la petjada de 28 cm mínim (mesurades en la direcció de la marxa)    |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar que els graons disposen de bandes antilliscants                                                                            |   |   | N.A. |
| 3                                             | Detectar la no existència de graons aïllats                                                                                          |   |   | N.A. |
| 4                                             | Verificar que el paviment no presenta ressalts de més de 4 mm                                                                        |   |   | N.A. |
| 5                                             | Verificar que el paviment no presenta desnivells inferiors a 5 cm (es resolen amb pendents $< 25\%$ )                                |   |   | N.A. |
| 6                                             | Verificar que el paviment es troba en bon estat                                                                                      |   |   | N.A. |
| 4) Estructura                                 |                                                                                                                                      | C | I | D    |
| 1                                             | Verificar la no existència de deformacions, fissures o esquerdes a paraments i forjats al llarg del recorregut                       |   |   | N.A. |
| 2                                             | Verificar la no existència de patologies (humitats, filtracions, armadura vista, etc.) a paraments i forjats al llarg del recorregut |   |   | N.A. |



| 5) Il·luminació                        |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | Verificar que la luminància és de 50 lux. Comprovació mitjançant luxòmetre propi.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que les lluminàries s'ubiquen, com a mínim, a 2 m del terra.                                                                                                                                 | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que es disposa de lluminària als següents punts dins del recorregut d'emergència:<br>- A les portes<br>- A les escales<br>- A un canvi de nivell<br>- Als canvis de direcció i interseccions | X |   |                                                                                     |
| 6) Senyalització                       |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que existeix senyalització a andana de les sortides / recorreguts d'emergència.                                                                                                              | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 2                                      | Verificar que existeix una adequada senyalització de la totalitat del recorregut d'emergència                                                                                                          | X |   | Existeix una correcta senyalització en el taller                                    |
| 3                                      | Verificar que els diferents elements associats al recorregut / sortida d'emergència estan correctament senyalitzats (zona videovigilància, interfons SOS, extintors, etc.)                             | X |   |                                                                                     |
| 4                                      | Verificar que la senyalització d'emergència està ubicada a una distància de 2,00 - 2,50 m del terra.                                                                                                   | X |   |                                                                                     |
| 7) Porta d'entrada sortida d'evacuació |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                               | X |   |                                                                                     |
| 2                                      | Verificar que la porta d'entrada abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                           | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la porta d'entrada està senyalitzada com a Sortida d'Emergència                                                                                                                          |   |   | X Manca senyalització de "barra antipànic" a la porta abatible de sortida al carrer |
| 8) Trapa de sortida o Sortida abatible |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible funciona adequadament (es pot obrir i tancar).                                                                                                                 |   |   | X La porta abatible de sortida al carrer no es tanca de forma automàtica.           |
| 2                                      | Verificar que la trapa/sortida abatible es troba en bon estat i no presenta defectes visibles (corrosió, deformació, etc.)                                                                             | X |   |                                                                                     |
| 3                                      | Verificar que la trapa/sortida disposa de la senyalització exterior corresponent.                                                                                                                      | X |   |                                                                                     |
| 9) Recorregut d'Evacuació              |                                                                                                                                                                                                        | C | I | D                                                                                   |
| 1                                      | Verificar la inexistència d'obstacles que puguin ocasionar ensopegades durant el recorregut d'evacuació                                                                                                | X |   |                                                                                     |

## AMIDAMENTS

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 1

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                       |
| Título 3 | 01 | ESE001SO - HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES        |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES      |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                 | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | VIA 1 ANDANES         |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 2    | VIA 2 ANDANES         |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 3    | VIA 1 VESTIBUL        |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | DISTRIBUIDOR VESTIBUL |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 5    | SORTIDA A CARRER      |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                              |
| Título 3 | 01 | ESE001SO - HOSPITAL BELLVITGE        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                                                                                 |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01T0043 | PA | Partida alçada a justificar (pendent si és necessari projecte específic) de modificació o substitució d'escala. |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                                                                             |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA01T004R | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                       |
| Título 3 | 01 | ESE001SO - HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES        |

## MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 2

Título 5 03 INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |       |      |       |     |     |     |       |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |       |      |       |     |     |     |       |
|      |           |    | Num.                                                                                                          | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|      |           |    | 1                                                                                                             |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

| 2    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 4,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                       |
| Título 3 | 01 | ESE001SO - HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES        |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                      |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                |     |     |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                            |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1.000                                                                                                      |     |     |     | 1.000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |       |                                                            |       |     |     |     |       |
|---|-----------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2 | PQUH-65LZ | u     | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |       |     |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                       | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                            | 4.000 |     |     |     | 4.000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |            |       |                                                   |       |     |     |     |       |
|---|------------|-------|---------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 3 | GA10RR01A1 | u     | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació |       |     |     |     |       |
|   | Num.       | Texto | Tipo                                              | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1          |       |                                                   | 1.000 |     |     |     | 1.000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 3

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 6              | P892-D4UD9                                     | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes.                                                                   |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Trapa                                          |      | 1,400                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,000 |     |        | 8,400  |
| 2              | Porta                                          |      | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,200 |     |        | 2,640  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 11,040 |        |
| 7              | P892-4UD9                                      | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                                                                                             |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 10,000 |        |
| 8              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.     |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE001SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 9              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE001SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |

|          |    |                                |
|----------|----|--------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676           |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                        |
| Título 3 | 02 | ESE002SO - MERCAT NOU          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES         |
| Título 5 | 03 | INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS |

| NUM.       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |  |  |  |       |
|------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| 1          | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |  |  |       |
|            |           |      |                                                                                                                                                                          |  |  |  |       |
| Num. Texto |           | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                    |  |  |  |       |
| 1          |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |  |  |  | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 4

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                |
| Título 3 | 02 | ESE002SO - MERCAT NOU  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                       |        |     |     |        |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |        |     |     |        |
|                |            |      |                                                   |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,400                                             | 36,000 |     |     | 50,400 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                   |        |     |     | 50,400 |

|                |           |   |                                                            |       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|---|------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 2              | PQUH-65LZ | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |       |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     |   | Tipo                                                       | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |   |                                                            | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |   |                                                            |       |     |     | 2,000 |       |

| dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |       |      |       |       |     |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| Num.                                                                                        | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1                                                                                           |       |      | 1,400 | 5,000 |     |       | 7,000 |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                              |       |      |       |       |     | 7,000 |       |

| 4              |       | PMS0-S6Z0C | u     | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |       |       |
|----------------|-------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto | Tipo       | [C]   | [D]                                                                                                                                  | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |       |            | 2,000 |                                                                                                                                      |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |            |       |                                                                                                                                      |     | 2,000 |       |

| 5              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |       |     |       |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                               |     |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                     |     | 2,000 |     |       |

|   |            |       |                                                          |                |       |     |       |       |
|---|------------|-------|----------------------------------------------------------|----------------|-------|-----|-------|-------|
| 6 | P892-W4UDA | m2    | Substitució i/o reparació de barana exterior de la trapa |                |       |     |       |       |
|   | Num.       | Texto | Tipo                                                     | [C]            | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|   | 1          |       |                                                          | 1,000          | 2,000 |     |       | 2,000 |
|   |            |       |                                                          | TOTAL MEDICIÓN |       |     | 2,000 |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 5

| 7              | P89J-4UDH                                      | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                                                                                       |       |     |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,400 |     |       | 3,080 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 3,080 |       |
| 8              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE002SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000 |       |
| 9              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE002SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |

|              |    |                                      |
|--------------|----|--------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo     | 01 | LÍNIA 1                              |
| Título 3     | 03 | ESE067SO - TORRASSA                  |
| Título 4     | 01 | ESE067SO                             |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 (1) | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.                                                                                                                           |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                    |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                              |
| 1              |           |      | 1,000 1,000                                                                                                                                                                        |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 1,000                                                                                                                                                                              |
| 2              | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                    |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                              |
| 1              |           |      | 2,000 2,000                                                                                                                                                                        |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 2,000                                                                                                                                                                              |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1              |
| Título 3 | 03 | ESE067SO - TORRASSA  |
| Título 4 | 01 | ESE067SO             |

## MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 6

Título 5 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 (1) 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |       |      |       |     |     |     |       |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |       |      |       |     |     |     |       |
|      |           |    | Num.                                                                                                          | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|      |           |    | 1                                                                                                             |       |      | 2.000 |     |     |     | 2.000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

| 2    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 2 000                                                                                                                                                              |     |     |     | 2 000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulu 01 LÍNIA 1  
Título 3 03 ESE067SO - TORRASSA  
Título 4 01 ESE067SO  
Título 5 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 (1) 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA10D01A1 | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |
|      |           |    |                                                                                                            |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|      |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 3    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|      |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |            |      | 1.000                                                                                                                               |     |     |     | 1.000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |       |                                                   |       |        |     |     |         |
|---|------------|-------|---------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|---------|
| 4 | GA10YY01A1 | m     | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |       |        |     |     |         |
|   | Num.       | Texto | Tipo                                              | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   |
|   | 1          |       |                                                   | 3.650 | 71.000 |     |     | 259.150 |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 7

TOTAL MEDICIÓN 259,150

5 PB1H-611B u Reparació puntual de barana de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

6 EB9IDAL U Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE067SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDVE U Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE067SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                              |
| Título 3 | 04 | ESE003SO - MARINA                    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PDK2-AJZ0 | u  | Reparació de pericó de registre de fàbrica de maó o de formigó de 30x30 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de maó calat , arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GA01N0043 PA Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1              |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 8

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Título 3 | 04 | ESE003SO - MARINA      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 01 | LÍNIA 1                |
| Título 3 | 04 | ESE003SO - MARINA      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA10D01A1 | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P892-D4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes. |
|---|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 | 7,000 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                             |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 9

TOTAL MEDICIÓN 7,000

4 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,300 | 44,000 |     |     | 57,200 |

TOTAL MEDICIÓN 57,200

5 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6 EA10R01AR u Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,300 | 5,000 |     |     | 6,500 |

TOTAL MEDICIÓN 6,500

7 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE003SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

9 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE003SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

## MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 10

Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PDK2-AJZ0 | u  | Reparació de pericó de registre de fàbrica de maó o de formigó de 30x30 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de maó calat , arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GA01N0043 PA Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300  |     |     | 0,600  |
| 2    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300  |     |     | 0,600  |
| 3    | Nova barana   |      | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 |

TOTAL MEDICIÓN 21,200

4 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esglaons |      | 2,000 | 1,500 |     |     | 3,000 |
| 2    | Paviment |      | 2,000 | 2,000 |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 02 LÍNIA 2  
Título 3 01 ESE005SO - UNIVERSITAT  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PM32-DZ52 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 11

1

1,000

1,000

TOTAL MEDICIÓN

1,000

3

PMS0-6Z0D

u

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN

1,000

Obra

01

PRESUPUESTO 14922676

Capítulo

02

LÍNIA 2

Título 3

01

ESE005SO - UNIVERSITAT

Título 4

01

ESMENES A DEFICIENCIES

Título 5

05

DIVERSOS

NUM.

CÓDIGO

UN

DESCRIPCIÓN

1

GA10D01A1

u

Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN

3,000

2

P89J-4UDH

m2

Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN

7,000

3

PMS0-I6Z0C

u

Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN

1,000

4

PMS0-S6Z0C

u

Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoahesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN

3,000

5

EA10R01AR

u

Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,500 | 5,000 |     |     | 7,500 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 12

TOTAL MEDICIÓN 7,500

6 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,500 | 49,000 |     |     | 73,500 |

TOTAL MEDICIÓN 73,500

7 GA10RR01A1 u Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

8 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

9 GA10RD01A2 u Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

10 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE005SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

11 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE005SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2              |
| Título 3 | 02 | ESE006SO - TETUAN    |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 13

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |       |      |       |     |     |     |       |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |       |      |       |     |     |     |       |
|      |           |    | Num.                                                                                                          | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|      |           |    | 1                                                                                                             |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 2    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical                                                         |     |     |     |       |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
|      |           |      | <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |     |     |     |       |  | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000 |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2              |
| Título 3 | 02 | ESE006SO - TETUAN    |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |       |       |     |     |       |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |       |     |     |       |
|      |           |    |                                                                                                                                                                             |       |       |     |     |       |
| Num. | Texto     |    | Tipo                                                                                                                                                                        | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |    |                                                                                                                                                                             | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

| 2                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |  | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |            |      | 1,000                                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 3                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |     |       |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>3.000</td><td></td><td></td><td></td><td>3.000</td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 3.000 |  |  |  | 3.000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |            |      | 3.000                                                                                                                                |     |     |     | 3.000 |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|            |            |      |                                                   |       |        |     |     |        |
|------------|------------|------|---------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 4          | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |       |        |     |     |        |
| Num. Texto |            | Tipo |                                                   | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1          |            |      |                                                   | 1,500 | 49,000 |     |     | 73,500 |

TOTAL MEDICIÓN 73,500

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 14

|                |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |        |        |
|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 5              | GA10RR01A1                                     | u                                    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 6              | GA10RD01A2                                     | u                                    | Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior                                                                                                                                                                                     |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |                                      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 4,000  |        |
| 7              | EB9IDAL                                        | U                                    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE006SO |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000  |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 2,000  |        |
| 8              | EB9IDVE                                        | U                                    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE006SO |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000  |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| Obra           | 01                                             | PRESUPUESTO 14922676                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |        |        |
| Capítulo       | 02                                             | LÍNIA 2                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |        |        |
| Título 3       | 03                                             | ESE007SO - MONUMENTAL                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |        |        |
| Título 4       | 01                                             | INCIDENCIAS                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |        |        |
| Título 5       | 02                                             | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |        |        |
| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN                                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |        |        |
| 1              | GA01N0043                                      | PA                                   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.                                                                                                                                                                                                                          |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 2              | P9GJ-HBOS                                      | m                                    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual                                                                                                |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Paviment                                       |                                      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,000 |     |        | 40,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 40,000 |        |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 15

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | P870-HJU6 | m2 | Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | PB1C-61TY | m | Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esfalt sintètic |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 0,300 | 2,000 |     |     | 0,600 |

TOTAL MEDICIÓN 0,600

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676  |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2               |
| Título 3 | 03 | ESE007SO - MONUMENTAL |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS           |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS        |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676  |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2               |
| Título 3 | 03 | ESE007SO - MONUMENTAL |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS           |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS              |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esfalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Trapa |      | 5,000 | 1,000 |     |     | 5,000 |
| 2    | Porta |      | 1,200 | 2,100 |     |     | 2,520 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 16

TOTAL MEDICIÓN 7,520

2 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

4 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   |
|------|-------|------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1    |       |      | 1,000 | 112,000 |     |     | 112,000 |

TOTAL MEDICIÓN 112,000

5 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

6 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE007SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE007SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 17

Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |        |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|---|---------------|--|--------|-------|--|--|--------|----------------|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GA01N0043     | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.                                                                                                                                                                                                               |       |       |        |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>                   |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |               |  | 1,000  |       |  |  | 1,000  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 1,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |        | 1,000  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 1,000  |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P9GJ-HBOS     | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual                                                                                     |       |       |        |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Esglaons</td><td></td><td>1,000</td><td>8,000</td><td></td><td></td><td>8,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>8,000</td><td></td></tr></table>      |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Esglaons      |  | 1,000  | 8,000 |  |  | 8,000  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 8,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Esglaons      |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,000 |       |        | 8,000  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 8,000  |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P870-HJU6     | m2   | Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador                                                                     |       |       |        |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>10,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>           |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |               |  | 10,000 | 1,000 |  |  | 10,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 10,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |      | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 |       |        | 10,000 |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 10,000 |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PB1C-61TY     | m    | Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic |       |       |        |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Perllongament</td><td></td><td>0,300</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>0,600</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>0,600</td><td></td></tr></table> |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Perllongament |  | 0,300  | 2,000 |  |  | 0,600  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 0,600  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Perllongament |      | 0,300                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 |       |        | 0,600  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 0,600  |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GA01T004R     | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)                                                                                                                                                            |       |       |        |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>                   |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |               |  | 1,000  |       |  |  | 1,000  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 1,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |        | 1,000  |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       | 1,000  |        |     |     |     |       |   |               |  |        |       |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 02 LÍNIA 2  
Título 3 04 ESE023SO - MONUMENTAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|      |           |      |                                                                                                               |
| Num. | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                         |
| 1    |           |      | 4,000 4,000                                                                                                   |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 18

TOTAL MEDICIÓN 4,000

2 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 02 LÍNIA 2  
Título 3 04 ESE023SO - MONUMENTAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH15-H7MV | u  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA ESTANCA LED DE 20W AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, TANCA IMPERDIBLE D'ACER INOXIDABLE I DRIVER MEAN WELL, CLASSE I, IP65, 230 V, MARCA LEDVANCE DAMP PROOF VALUE O SIMILAR, IP65 IK08 DE 20W - 2.400lm, 50.000h (B50L70), AMB CLIPS DE TANCAMENT D'ACER INOXIDABLE (IEE A+), COMPLETAMENT INSTAL·LADA EN MUNTATGE DE SUPERFÍCIE I CONNECTADA, SEGONS PLÀNOLS I INDICACIONS DEL TÈCNIC DE FMB. INCLOENT-HI SUPORT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ. MUNTATGE EN HORARI NOCTURN I REDUÏT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 02 LÍNIA 2  
Título 3 04 ESE023SO - MONUMENTAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto        | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Trapa        |      | 5,000 | 1,000 |     |     | 5,000 |
| 2    | Xapa lateral |      | 2,000 | 3,000 |     |     | 6,000 |
| 3    | Porta        |      | 2,100 | 1,200 |     |     | 2,520 |

TOTAL MEDICIÓN 13,520

2 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 19

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

4 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   |
|------|-------|------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1    |       |      | 1,100 | 112,000 |     |     | 123,200 |

TOTAL MEDICIÓN 123,200

5 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

6 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE023SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE023SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 05 | ESE008SO - ENCANTS                   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |     |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |     |     |       |
|      |               |      |                                                                                                      |       |     |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 2,000                                                                                                | 0,300 |     |     | 0,600 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 20

|   |               |       |        |        |
|---|---------------|-------|--------|--------|
| 2 | Perllongament | 2,000 | 0,300  | 0,600  |
| 3 | Nova barana   | 1,000 | 20,000 | 20,000 |

TOTAL MEDICIÓN 21,200

|   |           |   |                                                                                                                                                                                    |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | P9GJ-HBOS | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esglaons |      | 2,000 | 1,500 |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 05 | ESE008SO - ENCANTS     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                               |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 05 | ESE008SO - ENCANTS     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA10D01A1 | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 21

TOTAL MEDICIÓN 3,000

2 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto     | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Trapa     |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |
| 2    | Amortidor |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

3 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

5 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|---------|
| 1    |       |      | 1,700 | 69,000 |     |     | 117,300 |

TOTAL MEDICIÓN 117,300

6 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

7 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE008SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 22

|                |                                                |       |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE007SO | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |       | 1,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                  |
| Título 3 | 06 | ESE009SO - LA PAU        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                                    | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta Via 1 (valorar si es suficient amb canvi de barra) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 2    | Porta Via 2 (valorar si es suficient amb canvi de barra) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 3    | Porta distribució vestibul Via 1                         |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Porta distribució vestibul Via 2                         |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 06 | ESE009SO - LA PAU                    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                      |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300  |     |     | 0,600  |
| 2    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300  |     |     | 0,600  |
| 3    | Nova barana   |      | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 |

TOTAL MEDICIÓN 21,200

|   |           |   |                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | P9GJ-HBOS | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, netja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 23

|   |          |       |       |       |
|---|----------|-------|-------|-------|
| 1 | Esglaons | 6,000 | 1,500 | 9,000 |
| 2 | Paviment | 2,000 | 2,000 | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 13,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                    |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4 | P870-HJU6 | m2 | Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 | 2,200 |     |     | 22,000 |

TOTAL MEDICIÓN 22,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 06 | ESE009SO - LA PAU      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                               |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                    |
| Título 3 | 06 | ESE009SO - LA PAU          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH15-H7MV | u  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA ESTANCA LED DE 20W AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, TANCA IMPERDIBLE D'ACER INOXIDABLE I DRIVER MEAN WELL, CLASSE I, IP65, 230 V, MARCA LEDVANCE DAMP PROOF VALUE O SIMILAR, IP65 IK08 DE 20W - 2.400lm, 50.000h (B50L70), AMB CLIPS DE TANCAMENT D'ACER INOXIDABLE (IEE A+), COMPLETAMENT INSTAL·LADA EN MUNTATGE DE SUPERFÍCIE I CONNECTADA, SEGONS PLÀNOLS I INDICACIONS DEL TÈCNIC DE FMB. INCLOENT-HI SUPORT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ. MUNTATGE EN HORARI NOCTURN I |

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 24

| REDUÏT.        |       |      |       |     |     |       |       |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 2,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 02 LÍNIA 2  
Título 3 06 ESE009SO - LA PAU  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 3,000                                                                                                      |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                            |     |     | 3,000 |       |

| 2              | P89J-4UDH | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |     |       |       |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 5,000                                                                                                                                                                       | 1,000 |     |       | 5,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     | 5,000 |       |

| 3              | P892-D4UD9 | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |       |     |       |       |
|----------------|------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          | 7,000 |     |       | 7,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 7,000 |       |

| 4              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                               |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                     |     |     | 1,000 |       |

| 5              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 3,000                                                                                                                                |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     | 3,000 |       |

|   |            |   |                                                   |  |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |  |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|--|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 25

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
|----------------|-------|------|-------|--------|-----|---------|---------|
| 1              |       |      | 1,650 | 75,000 |     |         | 123,750 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |        |     | 123,750 |         |

| 7              | PQUH-65LZ | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                        | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 4,000                                                      |     |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                            |     |     | 4,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 07 | ESE010SO - VERNEDA                   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                          |     |     | 1,000 |       |

| 2              | GA01X004R   | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |        |     |        |        |
|----------------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| Num.           | Texto       | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Nova barana |      | 2,000                                                                                                | 20,000 |     |        | 40,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |             |      |                                                                                                      |        |     | 40,000 |        |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 07 | ESE010SO - VERNEDA     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 2,000 |       |

| 2    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 2,000                                                                                                         |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 26

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 02 LÍNIA 2  
Título 3 07 ESE010SO - VERNEDA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PG33-E5A2 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Per alimentació de detecció d'incendis (substitució) |

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 | 1,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 02 LÍNIA 2  
Título 3 07 ESE010SO - VERNEDA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

2 P892-D4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.

| Num. | Texto               | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Part interior trapa |      | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 |
| 2    | Politja             |      | 1,000 | 1,000  |     |     | 1,000  |

TOTAL MEDICIÓN 16,000

3 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 27

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |
| 4              | PMS0-S6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                              |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 3,000 |       |
| 5              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                        |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000 |       |
| 6              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE010SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000 |       |
| 7              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE010SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                  |
| Título 3 | 08 | ESE026SO - VERNEDA       |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 28

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 08 | ESE026SO - VERNEDA                   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO      | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |        |     |     |        |
|----------------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              | GA01X004R   | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |        |     |     |        |
|                |             |      |                                                                                                      |        |     |     |        |
| Num.           | Texto       | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Nova barana |      | 2,000                                                                                                | 20,000 |     |     | 40,000 |
|                |             |      |                                                                                                      |        |     |     |        |
| TOTAL MEDICIÓN |             |      |                                                                                                      |        |     |     | 40,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 08 | ESE026SO - VERNEDA     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 2,000 |

2 PM32-DZ52 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 2,000 |

3 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 2,000 |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                    |
| Título 3 | 08 | ESE026SO - VERNEDA         |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PG33-E6CK | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 29

| Num.           | Texto                              | Tipo | [C]    | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------|------|--------|-------|-----|--------|--------|
| 1              | Cablejat+Tub per detecció incendis |      | 30,000 | 1,000 |     |        | 30,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                    |      |        |       |     | 30,000 |        |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 08 | ESE026SO - VERNEDA     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |       |     |     |       |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | P89J-4UDH | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 5,000                                                                                                                                                                       | 1,400 |     |     | 7,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     |     | 7,000 |

| 2              | P892-D4UD9          | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |        |        |     |        |
|----------------|---------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|--------|
| Num.           | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1              | Part interior trapa |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          | 15,000 |        |     | 15,000 |
| 2              | Politja             |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          | 1,000  |        |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                     |      |                                                                                                                                                                                                                |        | 16,000 |     |        |

|                |            |   |                                                                                                                                     |       |     |       |     |       |
|----------------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 3              | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |       |     |       |     |       |
|                |            |   |                                                                                                                                     |       |     |       |     |       |
| Num.           | Texto      |   | Tipo                                                                                                                                | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |            |   |                                                                                                                                     | 1,000 |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |   |                                                                                                                                     |       |     | 1,000 |     |       |

|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 4              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 3,000                                                                                                                                |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     | 3,000 |       |

|   |           |       |                                                            |                |     |     |       |       |
|---|-----------|-------|------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|-------|-------|
| 5 | PQUH-65LZ | u     | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |                |     |     |       |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                       | [C]            | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                            | 4,000          |     |     |       | 4,000 |
|   |           |       |                                                            | TOTAL MEDICIÓN |     |     | 4,000 |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 30

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                  |
| Título 3 | 09 | ESE011SO - ARTIGUES      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |  |  |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|--|
| 1              | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |     |       |  |  |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |  |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |  |  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |  |  |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 09 | ESE011SO - ARTIGUES    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                        |     |     |     |       |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|--|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                      |     |     |     |       |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     |       |  |  | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                             |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     |       |  |  | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                             |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |  |  |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 09 | ESE011SO - ARTIGUES    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |       |     |     |       |  |  |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|--|--|
| 1              | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                  |       |     |     |       |  |  |
|                |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |  |  |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |  |  |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                                       |       |     |     | 1,000 |  |  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     |     | 1,000 |  |  |
| 2              | P89J-4UDH | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |     |     |       |  |  |
|                |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |  |  |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |  |  |
| 1              |           |      | 5,000                                                                                                                                                                       | 1,400 |     |     | 7,000 |  |  |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 31

TOTAL MEDICIÓN 7,000

3 P892-4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

4 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

5 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

6 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE011SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE011SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 10 | ESE027SO - ARTICULOS   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 01 | DESMONTAJES I MONTAJES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

Fecha: 28/11/22

Pág.: 32

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|                |        |
|----------------|--------|
| TOTAL MEDICIÓN | 21,200 |
|----------------|--------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 7,500 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 33

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                    |
| Título 3 | 10 | ESE027SO - ARTIGUES        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM.           | CÓDIGO                             | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |        |        |
|----------------|------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              | PG33-E6CK                          | m    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub |       |     |        |        |
|                |                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Cablejat+Tub per detecció incendis |      | 30,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 |     |        | 30,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     | 30,000 |        |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 10 | ESE027SO - ARTIGUES    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|-------|--|--|-------|----------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GA10D01A1  | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                      |       |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>      |            |      |                                                                                                                                                                                                                 | Num.  | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 2,000 |       |  |  | 2,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 2,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                           |       |       |       | 2,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 2,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P89J-4UDH  | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                     |       |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>1,400</td><td></td><td></td><td>7,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>7,000</td><td></td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                                                                                                 | Num.  | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 5,000 | 1,400 |  |  | 7,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 7,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      | 5,000                                                                                                                                                                                                           | 1,400 |       |       | 7,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 7,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P892-4UD9  | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                           |       |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>1,400</td><td></td><td></td><td>7,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>7,000</td><td></td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                                                                                                 | Num.  | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 5,000 | 1,400 |  |  | 7,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 7,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      | 5,000                                                                                                                                                                                                           | 1,400 |       |       | 7,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 7,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P892-D4UD9 | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes. |       |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 34

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              | Part interior trapa                            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,000 |     |        | 15,000 |
| 2              | Llinda accés via 2                             |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,000  |     |        | 6,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 21,000 |        |
| 5              | PMS0-I6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                               |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 6              | PMS0-S6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                              |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 2,000  |        |
| 7              | GA10YY01A1                                     | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,000 |     |        | 44,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 44,000 |        |
| 8              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE027SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000  |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 2,000  |        |
| 9              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE027SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000  |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 11 | ESE012SO - SANT ROC                  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 35

| NUM. | CÓDIGO    | UN    | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|-------|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA    | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |
|      |           |       |                                                          |
| Num. | Texto     | Tipo  | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                    |
| 1    |           | 1,000 | 1,000                                                    |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|      |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 2    | PB1C-61TY     | m    | Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic |       |     |     |       |
|      |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 |     |     | 0,600 |

TOTAL MEDICIÓN 0,600

|          |    |                                |
|----------|----|--------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676           |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                        |
| Título 3 | 11 | ESE012SO - SANT ROC            |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES         |
| Título 5 | 03 | INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 2                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     |       | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 3    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                    |
| Título 3 | 11 | ESE012SO - SANT ROC        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 36

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |        |
|----------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 1              | PG2N-EUJG | m    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 encastat |     |     |     |        |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |           |      | 25,000                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 25,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 25,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 11 | ESE012SO - SANT ROC    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------|
| 1              | PQUH-65LZ | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |
|                |           |      |                                                            |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                      |
| 1              |           |      | 4,000 4,000                                                |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 4,000                                                      |

|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 3,000                                                                                                                                |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     | 3,000 |       |

|                |            |   |                                                                                                                                     |       |     |       |     |       |
|----------------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 3              | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |       |     |       |     |       |
| Num.    Texto  |            |   | Tipo                                                                                                                                | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |            |   |                                                                                                                                     | 1,000 |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |   |                                                                                                                                     |       |     | 1,000 |     |       |

| 4              | P892-D4UD9         | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes. |       |     |        |       |
|----------------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL |
| 1              | Trapa metàl·lica   |      | 1,500                                                                                                                                                                                                           | 6,000 |     |        | 9,000 |
| 2              | Caixa de mecanisme |      | 1,000                                                                                                                                                                                                           | 2,000 |     |        | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 11,000 |       |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                       |       |      |        |     |     |     |        |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 5 | P892-4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat |       |      |        |     |     |     |        |
|   |           |    | Num.                                                                                                                                                                                  | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|   |           |    | 1                                                                                                                                                                                     |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 37

TOTAL MEDICIÓN 10,000

6 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,200 | 2,200 |     |     | 2,640 |

TOTAL MEDICIÓN 2,640

7 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE012SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE012SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                  |
| Título 3 | 12 | ESE028SO - SANT ROC      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | VIA 1 ANDANES |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 12 | ESE028SO - SANT ROC                  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 38

| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |               |      | 1,000                                                                                                                                                                                              |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                    |        |     | 1,000  |        |
| 2              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                                                                                               |        |     |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Nova barana   |      | 2,000                                                                                                                                                                                              | 20,000 |     |        | 40,000 |
| 2              | Perllongament |      | 2,000                                                                                                                                                                                              | 0,300  |     |        | 0,600  |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                    |        |     | 40,600 |        |
| 3              | P9GJ-HBOS     | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Esglaons      |      | 6,000                                                                                                                                                                                              | 1,500  |     |        | 9,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                    |        |     | 9,000  |        |
| 4              | P870-HJU6     | m2   | Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador |        |     |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |               |      | 10,000                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                    |        |     | 10,000 |        |

|          |    |                                |
|----------|----|--------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676           |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                        |
| Título 3 | 12 | ESE028SO - SANT ROC            |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES         |
| Título 5 | 03 | INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                               | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                         |      |       |       | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                             |           |      |                                                                                                               |      |       | 1,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

| 2                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                    | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |      |       |       | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                             |           |      |                                                                                                                                                                    |      |       | 1,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2              |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 39

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Título 3 | 12 | ESE028SO - SANT ROC    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO             | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |        |        |
|----------------|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              | GA10D01A1          | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                                                                                     |        |     |        |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     | 1,000  |        |
| 2              | PQUH-65LZ          | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                     |        |     |        |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     | 4,000  |        |
| 3              | PMS0-S6Z0C         | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                           |        |     |        |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |        | 3,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     | 3,000  |        |
| 4              | PMS0-I6Z0C         | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                            |        |     |        |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     | 1,000  |        |
| 5              | P892-D4UD9         | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Trapa metàl·lica   |      | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,000  |     |        | 9,000  |
| 2              | Caixa de mecanisme |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000  |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     | 11,000 |        |
| 6              | GA10YY01A1         | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                              |        |     |        |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 1,700                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,000 |     |        | 68,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     | 68,000 |        |
| 7              | EB9IDAL            | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |        |     |        |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 40

|                |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE027SO | 1,000 | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 2,000 |
| 8              | EB9IDVE                                        | U     | Suministro e instalaci3n de placa de se~alizacion, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada segun nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalaci3n en vertical sobre m~stil. Incluso elementos de fijaci3n. |     |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo  | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE027SO |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 1,000 |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                  |
| Título 3 | 13 | ESE013SO - PEP VENTURA   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | VIA 2 ANDANES |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN

1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 13 | ESE013SO - PEP VENTURA               |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN            | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |        |     |        |        |
|----------------|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
| 1              | GA01N0043 | PA            | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.                                             |       |        |     |        |        |
|                | Num.      | Texto         | Tipo                                                                                                 | [C]   | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|                | 1         |               |                                                                                                      | 1,000 |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |               |                                                                                                      |       |        |     | 1,000  |        |
| 2              | GA01X004R | m             | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |        |     |        |        |
|                | Num.      | Texto         | Tipo                                                                                                 | [C]   | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|                | 1         | Perllongament |                                                                                                      | 2,000 | 0,300  |     |        | 0,600  |
|                | 2         | Perllongament |                                                                                                      | 2,000 | 0,300  |     |        | 0,600  |
|                | 3         | Nova barana   |                                                                                                      | 1,000 | 20,000 |     |        | 20,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |               |                                                                                                      |       |        |     | 21,200 |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 41

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 13 | ESE013SO - PEP VENTURA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 13 | ESE013SO - PEP VENTURA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA10D01A1 | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                             |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 42

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |
| 4              | PMS0-S6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                              |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 3,000 |       |
| 5              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                        |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000 |       |
| 6              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE013SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000 |       |
| 7              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE013SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                  |
| Título 3 | 14 | ESE029SO - PEP VENTURA   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |       |
|------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PAD0-H8WN     | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |     |     |     |       |
|      |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | VIA 2 ANDANES |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 43

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                              |
| Título 3 | 14 | ESE029SO - PEP VENTURA               |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                    |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300  |     |     | 0,600  |
| 2    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300  |     |     | 0,600  |
| 3    | Nova barana   |      | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 |

TOTAL MEDICIÓN 21,200

3 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esglaons |      | 2,000 | 1,500 |     |     | 3,000 |
| 2    | Paviment |      | 2,000 | 2,000 |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

4 P870-HJU6 m2 Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

5 GA01N00TY PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 14 | ESE029SO - PEP VENTURA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 44

Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                    |
| Título 3 | 14 | ESE029SO - PEP VENTURA     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PG2N-EUJG | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 encastat |

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 25,000 |     |     |     | 25,000 |

TOTAL MEDICIÓN 25,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 02 | LÍNIA 2                |
| Título 3 | 14 | ESE029SO - PEP VENTURA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA10D01A1 | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 45

TOTAL MEDICIÓN 3,000

2 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

3 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

5 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

6 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE029SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE029SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 46

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Título 3 | 01 | ESE069SO - DIAGONAL      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                          |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA0ES0034 | PA   | Partida alçada de repació de dintell existent malmès |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                  | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                      |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 03 | LINIA 3                              |
| Título 3 | 01 | ESE069SO - DIAGONAL                  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |        |     |        |        |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |        |     |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Perllongament |      | 2,000                                                                                                | 0,300  |     |        | 0,600  |
| 2              | Perllongament |      | 2,000                                                                                                | 0,300  |     |        | 0,600  |
| 3              | Nova barana   |      | 1,000                                                                                                | 20,000 |     |        | 20,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                      |        |     | 21,200 |        |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 03 | LINIA 3                |
| Título 3 | 01 | ESE069SO - DIAGONAL    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 3,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 03 | LINIA 3                |
| Título 3 | 01 | ESE069SO - DIAGONAL    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |  |  |  |  |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 47

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |            |      | 5,000                                                                                                                                                                                                           | 1,000  |     |     | 5,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 5,000  |
| 2              | P892-D4UD9 | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes. |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                           | 7,000  |     |     | 7,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 7,000  |
| 3              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                             |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 1,000  |
| 4              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                            |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 2,000  |
| 5              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                               |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,770                                                                                                                                                                                                           | 24,000 |     |     | 42,480 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 42,480 |
| 6              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                      |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 4,000  |
| 7              | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                               |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 1,000  |
| 8              | GA10RD01A2 | u    | Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior                                                                                                                   |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 4,000  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 48

TOTAL MEDICIÓN 4,000

9 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE069SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

10 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE069SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 03 LINIA 3  
Título 3 02 ESE014SO - MUNDET  
Título 4 01 INCIDENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                  |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01T004R | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exrterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 03 LINIA 3  
Título 3 02 ESE014SO - MUNDET  
Título 4 01 INCIDENCIES  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 49

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| 1 | 1,000 | 1,000 |
|---|-------|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0I | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 03 | LINIA 3              |
| Título 3 | 02 | ESE014SO - MUNDET    |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | GA10D01A1 | u | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EB9IDAL | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 50

|          |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
|----------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|--------|
| 1        | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE014SO |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000 |        |     | 2,000  |
|          |                                                |                                      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 2,000  |     |        |
| 6        | EB9IDVE                                        | U                                    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.             |       |        |     |        |
| Num.     | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1        | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE014SO |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 |        |     | 1,000  |
|          |                                                |                                      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 1,000  |     |        |
|          |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Obra     | 01                                             | PRESUPUESTO 14922676                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Capítulo | 03                                             | LINIA 3                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Título 3 | 03                                             | ESE015SO - VALLDAURA                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Título 4 | 01                                             | INCIDENCIES                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Título 5 | 01                                             | DESMUNTATGES I MUNTATGES             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| NUM.     | CÓDIGO                                         | UN                                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     |        |
| 1        | PAD0-H8WN                                      | u                                    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |       |        |     |        |
| Num.     | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1        | ANDANES                                        |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |     | 1,000  |
|          |                                                |                                      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 1,000  |     |        |
|          |                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Obra     | 01                                             | PRESUPUESTO 14922676                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Capítulo | 03                                             | LINIA 3                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Título 3 | 03                                             | ESE015SO - VALLDAURA                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Título 4 | 01                                             | INCIDENCIES                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| Título 5 | 02                                             | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |     |        |
| NUM.     | CÓDIGO                                         | UN                                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     |        |
| 1        | GA01T004R                                      | PA                                   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)                                                                                                                                                                                   |       |        |     |        |
| Num.     | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1        |                                                |                                      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |     | 1,000  |
|          |                                                |                                      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 1,000  |     |        |
| 2        | P870-HJU6                                      | m2                                   | Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador                                                                                            |       |        |     |        |
| Num.     | Texto                                          | Tipo                                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1        |                                                |                                      | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |     | 10,000 |
|          |                                                |                                      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 10,000 |     |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 51

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 03 | LINIA 3              |
| Título 3 | 03 | ESE015SO - VALLDAURA |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|----------------|--|--|-------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                            |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                          | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  | 1,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |      |       |      | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical       |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                          | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  | 1,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |      |       |      | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                          | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  | 2,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 2,000                                                                                                                                                                    |      |       |      | 2,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |       |  |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 03 | LINIA 3              |
| Título 3 | 03 | ESE015SO - VALLDAURA |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |                |       |      |       |       |     |     |       |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | P89J-4UDH  | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |                |       |      |       |       |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                             | Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|      |            |    |                                                                                                                                                                             | 1              | Porta |      | 2,200 | 2,200 |     |     | 4,840 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                             | TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |       |     |     | 4,840 |
| 2    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                         |                |       |      |       |       |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                             | Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|      |            |    |                                                                                                                                                                             | 1              |       |      | 1,000 |       |     |     | 1,000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                             | TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |       |     |     | 1,000 |
| 3    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                        |                |       |      |       |       |     |     |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 52

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

| 4    | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |     |     |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 3,000                                                                                                      |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

| 5    | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE015SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

| 6    | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE015SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 03 | LINIA 3                  |
| Título 3 | 04 | ESE037SO - TRINITAT NOVA |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                 |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE037SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

| 2    | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE037SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 53

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 01 ESE090SO - LLACUNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM.           | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                             |     |     |     |       |
|----------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GART003 | PA   | Partida alçada a justificar de nova xapa metálica per la trapa exterior |     |     |     |       |
|                |         |      |                                                                         |     |     |     |       |
| Num.           | Texto   | Tipo | [C]                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |         |      | 1,000                                                                   |     |     |     | 1,000 |
|                |         |      |                                                                         |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |         |      |                                                                         |     |     |     | 1,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 01 ESE090SO - LLACUNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                              |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                    |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                          |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                          |     |     |     | 1,000 |

2 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual

| Num.           | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | Paviment |      | 3,000 | 3,000 |     |     | 9,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |       |       |     |     | 9,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 01 ESE090SO - LLACUNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO           | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6ZOI        | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |                  |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto            | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres antipànic |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 54

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 04 | LINIA 4                |
| Título 3 | 01 | ESE090SO - LLACUNA     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                |     |     |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                            |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                      |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 2    | P89J-4UDH | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                                     |       |     |     |       |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|-------|--|--|-------|
|      |           |      | <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>1,400</td><td></td><td></td><td>7,000</td></tr></table> |       |     |     |       | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 5,000 | 1,400 |  |  | 7,000 |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |
| 1    |           |      | 5,000                                                                                                                                                                                                                           | 1,400 |     |     | 7,000 |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |       |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

| 3                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |            |      | 1,000                                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|           |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       |
|-----------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 4         | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |     |       |
| Num. Text |            | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1         |            |      | 2,000                                                                                                                                |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |       |                                                                                                   |       |       |     |     |       |
|---|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 5 | EA10R01AR | u     | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |       |       |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                                                              | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                                                                   | 1,500 | 5,000 |     |     | 7,500 |

TOTAL MEDICIÓN 7,500

|               |            |      |                                                   |       |        |     |     |        |
|---------------|------------|------|---------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 6             | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |       |        |     |     |        |
| Num.    Texto |            | Tipo |                                                   | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1             |            |      |                                                   | 1,500 | 49,000 |     |     | 73,500 |

TOTAL MEDICIÓN 73,500



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 55

|                |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |        |        |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 7              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000  |        |
| 8              | GA10RD01A2                                     | u    | Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior                                                                                                                                                                                     |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000  |        |
| 9              | P89JRR4UDH                                     | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                                                                                              |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,400 |     |        | 14,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 14,000 |        |
| 10             | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE090SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 11             | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE090SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 04 | LINIA 4                  |
| Título 3 | 02 | ESE091SO - LLACUNA       |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

|                |         |      |                                                                           |     |     |       |       |
|----------------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| NUM.           | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                               |     |     |       |       |
| 1              | GART003 | PA   | Partida alçada a justificar de nova xapa metàl·lica per la trapa exterior |     |     |       |       |
| Num.           | Texto   | Tipo | [C]                                                                       | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |         |      | 1,000                                                                     |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |         |      |                                                                           |     |     | 1,000 |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 56

| 2              | GAR0S003S | PA   | Partida alçada de substitució cable trenat del mecanisme de la trapa |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                  | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                      |     |     | 1,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 02 ESE091SO - LLACUNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                          |     |     | 1,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 02 ESE091SO - LLACUNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO           | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I        | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto            | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres antipànic |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                  |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 2,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 02 ESE091SO - LLACUNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                      |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                            |     |     | 2,000 |       |

2 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 57

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------|---------|
| 1              |            |      | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,400  |     |         | 7,000   |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     | 7,000   |         |
| 3              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                             |        |     |         |         |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |         | 1,000   |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     | 1,000   |         |
| 4              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                            |        |     |         |         |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |         | 2,000   |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     | 2,000   |         |
| 5              | EA10R01AR  | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                                                                                               |        |     |         |         |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
| 1              |            |      | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,000  |     |         | 7,500   |
| 2              |            |      | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,000  |     |         | 7,500   |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     | 15,000  |         |
| 6              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                               |        |     |         |         |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
| 1              |            |      | 3,150                                                                                                                                                                                                                                                                           | 39,000 |     |         | 122,850 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     | 122,850 |         |
| 7              | GA10RD01A2 | u    | Subministrament i instal·lació de rebllons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior                                                                                                                                                                                  |        |     |         |         |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |         | 4,000   |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     | 4,000   |         |
| 8              | P89JRR4UDH | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                                                                                            |        |     |         |         |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |
| 1              |            |      | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,400  |     |         | 14,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     | 14,000  |         |
| 9              | EB9IDAL    | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |        |     |         |         |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]    | [E] | [F]     | TOTAL   |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 58

|                |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |       |
|----------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE091SO | 2,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 2,000 |
| 10             | EB9IDVE                                        | U     | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |  |  |  |       |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE091SO | 1,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 1,000 |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 04 | LINIA 4                  |
| Título 3 | 03 | ESE086SO - BOGATELL      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                               |       |  |  |       |
|----------------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|-------|
| 1              | GART003 | PA | Partida alçada a justificar de nova xapa metàl·lica per la trapa exterior |       |  |  |       |
| 1              |         |    |                                                                           | 1,000 |  |  | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |         |    |                                                                           |       |  |  | 1,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 04 | LINIA 4                |
| Título 3 | 03 | ESE086SO - BOGATELL    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                |       |  |  |       |
|----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|-------|
| 1              | GA10D01A1 | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |       |  |  |       |
| 1              |           |    |                                                                                                            | 1,000 |  |  | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |    |                                                                                                            |       |  |  | 1,000 |

|                |           |    |                                                                                                                                                                             |       |       |  |       |
|----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|-------|
| 2              | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |       |  |       |
| 1              |           |    |                                                                                                                                                                             | 5,000 | 1,400 |  | 7,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |    |                                                                                                                                                                             |       |       |  | 7,000 |

|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |  |
|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 59

|                |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |
| 4              | EA10R01AR                                      | u    | Subministrant i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials                                                                                                                                                                                |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,000 |     |     | 7,500 |
| 2              |                                                |      | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,000 |     |     | 7,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 15,000                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |     |       |
| 5              | GA10RD01A2                                     | u    | Subministrant i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior                                                                                                                                                                                    |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |
| 6              | P89JRR4UDH                                     | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                                                                                           |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,400 |     |     | 7,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |
| 7              | P892-D4UD9                                     | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.                                                                 |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Trapa                                          |      | 1,400                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,000 |     |     | 8,400 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 8,400                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |
| 8              | GA01T004R                                      | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)                                                                                                                                                                    |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |
| 9              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                     |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |
| 10             | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE086SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 60

TOTAL MEDICIÓN 2,000

11 EB9IDVE U Suministro e instalaci3n de placa de se1alizi3n, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada seg3n nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalaci3n en vertical sobre m1stil. Incluso elementos de fijaci3n.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE086SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 04 ESE040SO - GUINARDO  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                               |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparaci3n de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuret1, amb dues capes d'imprimaci3 antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalitzaci3n sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Trapa |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |
| 2    | Porta |      | 2,200 | 2,200 |     |     | 4,840 |

TOTAL MEDICIÓN 11,840

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 04 LINIA 4  
Título 3 04 ESE040SO - GUINARDO  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                 |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA10D01A1 | u  | Modificaci3n de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada m3nima de 2m. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formig3, amb dues capes d'imprimaci3 i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Porta |      | 2,200 | 2,400 |     |     | 5,280 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 61

TOTAL MEDICIÓN 5,280

3 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 3,150 | 3,000  |     |     | 9,450  |
| 2    |       |      | 1,880 | 15,000 |     |     | 28,200 |

TOTAL MEDICIÓN 37,650

4 GA10RD01A2 u Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

5 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

6 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

7 EA10R01AR u Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 2    |       |      | 1,770 | 10,000 |     |     | 17,700 |

TOTAL MEDICIÓN 17,700

8 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

9 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 62

TOTAL MEDICIÓN 4,000

10 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE040SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

11 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE040SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 01 ESE017SO-SAGRADA FAMILIA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

1 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 4,000 | 0,300 |     |     | 1,200 |

TOTAL MEDICIÓN 1,200

2 P653-8IG6 m2 Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilera de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 121 mm, montantes cada 400 mm de 48 mm de ancho y canales de 48 mm de ancho, 1 placa con estándar (A) de 12,5 mm de espesor en cada cara, fijadas mecánicamente

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 01 ESE017SO-SAGRADA FAMILIA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

1 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 63

| Num.           | Texto    | Tipo | [C]    | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|----------|------|--------|-------|-----|--------|--------|
| 1              | Esglaons |      | 10,000 | 1,600 |     |        | 16,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |        |       |     | 16,000 |        |

| 2              | P870-HJU6 | m2   | Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador |       |     |        |        |
|----------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                                                                                                              | 5,000 |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                                    |       |     | 10,000 |        |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                  |
| Título 3 | 01 | ESE017SO-SAGRADA FAMILIA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS           |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 1,000 |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                  |
| Título 3 | 01 | ESE017SO-SAGRADA FAMILIA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                 |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                      |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                            |     |     | 1,000 |       |

| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     | 1,000 |       |

| 3    | EA10R01AR | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 64

|   |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|
| 1 | 1,500 | 5,000 | 7,500 |
|---|-------|-------|-------|

TOTAL MEDICIÓN 7,500

4 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |                                                |  |       |       |  |  |       |
|---|------------------------------------------------|--|-------|-------|--|--|-------|
| 1 | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE017SO |  | 1,000 | 2,000 |  |  | 2,000 |
|---|------------------------------------------------|--|-------|-------|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 2,000

5 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |                                                |  |       |       |  |  |       |
|---|------------------------------------------------|--|-------|-------|--|--|-------|
| 1 | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE017SO |  | 1,000 | 1,000 |  |  | 1,000 |
|---|------------------------------------------------|--|-------|-------|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                  |
| Título 3 | 02 | ESE071SO-CAN VIDALET     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |               |  |       |  |  |  |       |
|---|---------------|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 | VIA 2 ANDANES |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
|---|---------------|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                              |
| Título 3 | 02 | ESE071SO-CAN VIDALET                 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                               |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO6 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |          |  |       |       |  |  |        |
|---|----------|--|-------|-------|--|--|--------|
| 1 | Paviment |  | 5,000 | 3,000 |  |  | 15,000 |
|---|----------|--|-------|-------|--|--|--------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 65

TOTAL MEDICIÓN 15,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 02 ESE071SO-CAN VIDALET  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

| 2              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |       |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num. Texto     |           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     | 1,000 |     |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 02 ESE071SO-CAN VIDALET  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PH15-H7MV | u    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA ESTANCA LED DE 20W AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, TANCA IMPERDIBLE D'ACER INOXIDABLE I DRIVER MEAN WELL, CLASSE I, IP65, 230 V, MARCA LEDVANCE DAMP PROOF VALUE O SIMILAR, IP65 IK08 DE 20W - 2.400lm, 50.000h (B50L70), AMB CLIPS DE TANCAMENT D'ACER INOXIDABLE (IEE A+), COMPLETAMENT INSTAL·LADA EN MUNTATGE DE SUPERFÍCIE I CONNECTADA, SEGONS PLÀNOLS I INDICACIONS DEL TÈCNIC DE FMB. INCLOENT-HI SUPORT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ. MUNTATGE EN HORARI NOCTURN I REDUÏT. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 02 ESE071SO-CAN VIDALET  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA10D01A1 | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 66

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 2              | PMS0-S6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                              |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 3              | PMS0-I6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                               |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 4              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000  |        |
| 5              | P89J-4UDH                                      | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                                                                                       |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000  |        |
| 6              | P892-D4UD9                                     | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.                                                                    |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,890                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,000 |     |        | 13,230 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 13,230 |        |
| 7              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE071SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 8              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |        |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 67

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE071SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                  |
| Título 3 | 03 | ESE072SO-CAN VIDALET     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | VIA 2 ANDANES |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300 |     |     | 0,600 |

TOTAL MEDICIÓN 0,600

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 03 | ESE072SO-CAN VIDALET   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 68

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 03 | ESE072SO-CAN VIDALET   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                    |       |  |  |  |        |
|------|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|--------|
| 1    | GA10D01A1      | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                     |       |  |  |  |        |
|      | Num.    Texto  | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                                                                                              |       |  |  |  |        |
|      | 1              |      | 2,000                                                                                                                                                                                                          |       |  |  |  | 2,000  |
|      | TOTAL MEDICIÓN |      |                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  | 2,000  |
| 2    | PMS0-S6Z0C     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                           |       |  |  |  |        |
|      | Num.    Texto  | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                                                                                              |       |  |  |  |        |
|      | 1              |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          |       |  |  |  | 1,000  |
|      | TOTAL MEDICIÓN |      |                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  | 1,000  |
| 3    | PMS0-I6Z0C     | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                            |       |  |  |  |        |
|      | Num.    Texto  | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                                                                                              |       |  |  |  |        |
|      | 1              |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          |       |  |  |  | 1,000  |
|      | TOTAL MEDICIÓN |      |                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  | 1,000  |
| 4    | PQUH-65LZ      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                     |       |  |  |  |        |
|      | Num.    Texto  | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                                                                                              |       |  |  |  |        |
|      | 1              |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          |       |  |  |  | 1,000  |
|      | TOTAL MEDICIÓN |      |                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  | 1,000  |
| 5    | P89J-4UDH      | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                    |       |  |  |  |        |
|      | Num.    Texto  | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                                                                                              |       |  |  |  |        |
|      | 1              |      | 5,000                                                                                                                                                                                                          | 2,000 |  |  |  | 10,000 |
|      | TOTAL MEDICIÓN |      |                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  | 10,000 |
| 6    | P892-D4UD9     | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |       |  |  |  |        |
|      | Num.    Texto  | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                                                                                              |       |  |  |  |        |
|      | 1              |      | 1,890                                                                                                                                                                                                          | 6,000 |  |  |  | 11,340 |
|      | TOTAL MEDICIÓN |      |                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  | 11,340 |
| 7    | GA10YY01A1     | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                              |       |  |  |  |        |
|      | Num.    Texto  | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                                                                                              |       |  |  |  |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 69

|   |       |        |        |
|---|-------|--------|--------|
| 1 | 0,000 |        | 0,000  |
| 2 | 1,900 | 27,000 | 51,300 |

TOTAL MEDICIÓN 51,300

8 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE071SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

9 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE071SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                  |
| Título 3 | 04 | ESE073SO - DIAGONAL      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300 |     |     | 0,600  |
| 2    | Nova          |      | 2,000 | 8,000 |     |     | 16,000 |

TOTAL MEDICIÓN 16,600

2 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual

| Num. | Texto    | Tipo | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|----------|------|--------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Esglaons |      | 10,000 | 1,790 |     |     | 17,900 |
| 2    | Paviment |      | 5,000  | 2,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 27,900

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                              |
| Título 3 | 04 | ESE073SO - DIAGONAL                  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 70

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                              |
|----------------|-----------|------|----------------------------------------------------------|
| 1              | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |
|                |           |      |                                                          |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                    |
| 1              |           |      | 1,000 1,000                                              |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 1,000                                                    |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 04 ESE073SO - DIAGONAL  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

| 2              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |       |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     | 1,000 |     |       |

| 3              | PMS0-6Z0I | u     | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |       |     |       |
|----------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| Num.           |           | Texto | Tipo                                                                                                                                                                     | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |       |                                                                                                                                                                          | 1,000 |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                                                                                          |       |     | 1,000 |     |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 04 ESE073SO - DIAGONAL  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |        |
|----------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 1              | PG2N-EUJG | m    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 encastat |     |     |     |        |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |           |      | 20,000                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 20,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 20,000 |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 71

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | PH15-H7MV | u | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA ESTANCA LED DE 20W AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, TANCA IMPERDIBLE D'ACER INOXIDABLE I DRIVER MEAN WELL, CLASSE I, IP65, 230 V, MARCA LEDVANCE DAMP PROOF VALUE O SIMILAR, IP65 IK08 DE 20W - 2.400lm, 50.000h (B50L70), AMB CLIPS DE TANCAMENT D'ACER INOXIDABLE (IEE A+), COMPLETAMENT INSTAL·LADA EN MUNTATGE DE SUPERFÍCIE I CONNECTADA, SEGONS PLÀNOLS I INDICACIONS DEL TÈCNIC DE FMB. INCLOENT-HI SUPORT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ. MUNTATGE EN HORARI NOCTURN I REDUÏT. |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 04 | ESE073SO - DIAGONAL    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                     |  |  |  |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |  |  |  |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3 | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 5,000 | 2,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | P892-D4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes. |  |  |  |
|---|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,890 | 8,000 |     |     | 15,120 |

TOTAL MEDICIÓN 15,120

|   |            |   |                                                   |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|
| 5 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,000 |     |     |     | 0,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 72

|   |       |        |        |
|---|-------|--------|--------|
| 2 | 1,790 | 32,000 | 57,280 |
|---|-------|--------|--------|

TOTAL MEDICIÓN 57,280

|   |            |       |                                                                                             |       |     |     |     |       |
|---|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 6 | GA10RD01A2 | u     | Subministrant i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior |       |     |     |     |       |
|   | Num.       | Texto | Tipo                                                                                        | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1          |       |                                                                                             | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |         |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     |     |       |
|---|---------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 7 | EB9IDAL | U                                              | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |       |     |     |       |
|   | Num.    | Texto                                          | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1       | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE073SO |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

| 8    | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |     |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE073SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                  |
| Título 3 | 05 | ESE074SO - DIAGONAL      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |     |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |     |     |       |
|      |               |      |                                                                                                      |       |     |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 2,000                                                                                                | 0,300 |     |     | 0,600 |

TOTAL MEDICIÓN 0,600

| 2    | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |       |     |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Esglaons  |      | 2,000                                                                                                                                                                              | 1,790 |     |     | 3,580 |

TOTAL MEDICIÓN 3,580

|      |            |      |                                                                                      |     |     |     |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 3    | P89JRR4UDH | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |     |     |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 73

|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| 1              | 10,000 | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |        | 10,000 |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                              |
| Título 3 | 05 | ESE074SO - DIAGONAL                  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UM   | DESCRIPCIÓN                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                    |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |       |                                                      |       |     |     |     |       |
|---|-----------|-------|------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2 | GA0ES0034 | PA    | Partida alçada de repació de dintell existent malmès |       |     |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                 | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 05 | ESE074SO - DIAGONAL    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                    |
| Título 3 | 05 | ESE074SO - DIAGONAL        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |        |
|------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 1    | PG2N-EUJG | m    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 encastat |     |     |     |        |
|      |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1    |           |      | 20,000                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 20,000 |

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 20,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 05 ESE074SO - DIAGONAL  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 5,000 | 2,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

4 P892-D4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,890 | 8,000 |     |     | 15,120 |

TOTAL MEDICIÓN 15,120

5 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 0,000 |        |     |     | 0,000  |
| 2    |       |      | 1,790 | 32,000 |     |     | 57,280 |

TOTAL MEDICIÓN 57,280

6 GA10RD01A2 u Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 75

TOTAL MEDICIÓN 4,000

7 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE074SO |      | 2,000 | 1,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE074SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 06 ESE075SO - DIAGONAL  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Paviment |      | 5,000 | 2,000 |     |     | 10,000 |
| 2    | Esgraons |      | 5,000 | 1,790 |     |     | 8,950  |

TOTAL MEDICIÓN 18,950

2 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

TOTAL MEDICIÓN 15,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 06 ESE075SO - DIAGONAL  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 76

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 1,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 06 | ESE075SO - DIAGONAL    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 1,000 |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                    |
| Título 3 | 06 | ESE075SO - DIAGONAL        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |        |
|----------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 1              | PG2N-EUJG | m    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 encastat |     |     |     |        |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |           |      | 20,000                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 20,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 20,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 06 | ESE075SO - DIAGONAL    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000 |

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 77

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 3              | P89J-4UDH                                      | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                                                                                       |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000  |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 10,000 |        |
| 4              | P892-D4UD9                                     | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.                                                                    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Porta                                          |      | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000  |     |        | 2,200  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 2,200  |        |
| 5              | GA10YY01A1                                     | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 0,000  |
| 2              |                                                |      | 1,790                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,000 |     |        | 57,280 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 57,280 |        |
| 6              | EA10R01AR                                      | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                                                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 0,600                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,000  |     |        | 3,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 3,000  |        |
| 7              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE075SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000  |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 2,000  |        |
| 8              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE075SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 78

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                  |
| Título 3 | 07 | ESE087SO - VIRREI AMAT   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Paviment |      | 5,000 | 2,000 |     |     | 10,000 |
| 2    | Esgraons |      | 5,000 | 1,790 |     |     | 8,950  |

TOTAL MEDICIÓN 18,950

|   |            |    |                                                                                      |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

TOTAL MEDICIÓN 15,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                              |
| Título 3 | 07 | ESE087SO - VIRREI AMAT               |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 07 | ESE087SO - VIRREI AMAT |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 79

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 2,000 |       |

3 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 2,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 07 ESE087SO - VIRREI AMAT  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |        |
|----------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 1              | PG2N-EUJG | m    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 encastat |     |     |     |        |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |           |      | 20,000                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 20,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |        |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 20,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 05 LINIA 5  
Título 3 07 ESE087SO - VIRREI AMAT  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |       |     |        |        |
|----------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                        |       |     |        |        |
|                |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                       |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     | 2,000  |        |
| 2              | P89J-4UDH  | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |     |        |        |
|                |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 5,000                                                                                                                                                                       | 2,000 |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     | 10,000 |        |

3 P892-D4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 80

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              | Trapa                                          |      | 2,200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,000  |     |     | 15,400 |
| 2              | Barana                                         |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000  |     |     | 6,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 21,400 |
| 4              | EA10R01AR                                      | u    | Subministrant i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials                                                                                                                                                                                   |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 0,600                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,000 |     |     | 9,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 9,000  |
| 5              | GA10D01A1                                      | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                                                                                        |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 2,000  |
| 6              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                        |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 4,000  |
| 7              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE087SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 2,000  |
| 8              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE087SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 1,000  |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 05 | LINIA 5                |
| Título 3 | 08 | ESE039SO - VIRREI AMAT |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

Fecha: 28/11/22

Pág.: 81

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EB9IDAL | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXS0/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE039SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

**TOTAL MEDICIÓN**

2.000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EB9IDVE | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE039SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

**TOTAL MEDICIÓN**

1.000

|          |    |                             |
|----------|----|-----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676        |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                     |
| Título 3 | 01 | AEROPORT T1 CAPÇALERA VIA 1 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES      |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES    |

| NUM. | CÓDIGO    | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texte                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1.000 |     |     |     | 1.000 |

**TOTAL MEDICIÓN**

1.000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 01 | AEROPORT T1 CAPÇALERA VIA 1          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500 | 2,000 |     | 0,300 |

**TOTAL MEDICIÓN**

0.300

|   |            |    |                                                                                      |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2.000 |     |     |     | 2.000 |

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 82

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                             |
|----------|----|-----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676        |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                     |
| Título 3 | 01 | AEROPORT T1 CAPÇALERA VIA 1 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES      |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS              |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Recorregut |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                             |
|----------|----|-----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676        |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                     |
| Título 3 | 01 | AEROPORT T1 CAPÇALERA VIA 1 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES      |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 7,000 |     |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

|          |    |                             |
|----------|----|-----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676        |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                     |
| Título 3 | 01 | AEROPORT T1 CAPÇALERA VIA 1 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES      |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                    |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 83

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                        | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              |            |      | 8,000                                                                                                      |       |     |       | 8,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                            |       |     | 8,000 |       |
| 3              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                          |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                        | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,450                                                                                                      | 2,000 |     |       | 2,900 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                            |       |     | 2,900 |       |
| 4              | GA10D01A1  | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                        | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                      |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                            |       |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 02 | AEROPORT T1 CUA VIA 1                |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |       |        |       |       |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|
| 1              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                               |       |        |       |       |
|                |               |      |                                                                                                                                    |       |        |       |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]    | [F]   | TOTAL |
| 1              | Perllongament |      | 0,300                                                                                                                              | 0,500 | 20,000 |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                    |       |        | 3,000 |       |
| 2              | GA01R500F     | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |       |        |       |       |
|                |               |      |                                                                                                                                    |       |        |       |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]    | [F]   | TOTAL |
| 1              |               |      | 1,000                                                                                                                              |       |        |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                    |       |        | 1,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 02 | AEROPORT T1 CUA VIA 1  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |  |  |  |       |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |  |  |  |       |
|      |            |      |                                                                                                                                     |  |  |  |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                               |  |  |  |       |
| 1    |            |      | 6,000                                                                                                                               |  |  |  | 6,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 84

TOTAL MEDICIÓN 6,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

3 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,450 | 2,000 |     |     | 2,900 |

TOTAL MEDICIÓN 2,900

4 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

5 E9C10000 M2 Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, color gris, col·locat a trencajunts a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 amb additiu acceledador del fraguat, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, incloent-hi plusos per l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 03 | AEROPORT T1 POU 1                    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

1 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|--------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500 | 20,000 |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 85

|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
|----------|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-----|-------|
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 2,000 |
| 3        | GA01N00TY  | PA                         | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |     |       |
| Num.     | Texto      | Tipo                       | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]   | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1        |            |                            | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |     | 1,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 1,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Obra     | 01         | PRESUPUESTO 14922676       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Capítulo | 06         | LINIA 9                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Título 3 | 03         | AEROPORT T1 POU 1          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Título 4 | 01         | ESMENES A DEFICIENCIES     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Título 5 | 04         | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| NUM.     | CÓDIGO     | UN                         | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                |     |       |
| 1        | LED0009    | U                          | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |       |                |     |       |
| Num.     | Texto      | Tipo                       | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]   | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1        |            |                            | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |     | 2,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 2,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Obra     | 01         | PRESUPUESTO 14922676       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Capítulo | 06         | LINIA 9                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Título 3 | 03         | AEROPORT T1 POU 1          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Título 4 | 01         | ESMENES A DEFICIENCIES     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| Título 5 | 05         | DIVERSOS                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| NUM.     | CÓDIGO     | UN                         | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                |     |       |
| 1        | PMS0-I6Z0C | u                          | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                                                                                                 |       |                |     |       |
| Num.     | Texto      | Tipo                       | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]   | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1        |            |                            | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |     | 5,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 5,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| 2        | PMS0-S6Z0C | u                          | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                                                                                                |       |                |     |       |
| Num.     | Texto      | Tipo                       | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]   | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1        |            |                            | 9,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |     | 9,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 9,000 |
|          |            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |     |       |
| 3        | GA10YY01A1 | m                          | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |     |       |
| Num.     | Texto      | Tipo                       | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]   | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1        |            |                            | 2,650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000 |                |     | 5,300 |

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 86

TOTAL MEDICIÓN 5,300

4 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

5 EA10R01AR u Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6 P892-4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|--------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 10,000 | 0,300 |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

7 GA10RR01A1 u Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

8 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |
| 2    | Paviment |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 13,000

9 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

10 GA10RD01A2 u Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

11 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa



## MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 87

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,600 | 7,500 |     |     | 19,500 |

TOTAL MEDICIÓN

19,500

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 04 | AEROPORT T1 POU 3        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN

1,000

|   |           |    |                                                                                                               |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01T004A | PA | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN

1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 04 | AEROPORT T1 POU 3                    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|--------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 0,300 | 1,000 | 20,000 |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN

6,000

|   |           |    |                                                                                                                                    |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN

4,000

|   |           |    |                                                                       |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA01N00TY | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 88

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 04 | AEROPORT T1 POU 3      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres     |      | 6,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 6,000 |
| 2              | Recorregut |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 8,000 |       |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                    |
| Título 3 | 04 | AEROPORT T1 POU 3          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM.           | CÓDIGO   | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | LED0009  | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |
|                |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Num.           | Texto    | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1              |          |      | 1,000 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2              | GG2D9812 | ML   | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accessoris. Col·locat.                                                                                                                                                                                                       |
|                |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Num.           | Texto    | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1              |          |      | 7,000 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 04 | AEROPORT T1 POU 3      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 89

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|---|------------|--|-------|-------|-------|--|--------|----------------|----------|--|-------|-------|-------|--------|-------|----------------|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                               |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                   |            |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |            |  | 6,000 |       |       |  | 6,000  | TOTAL MEDICIÓN |          |  |       |       |       | 6,000  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |      | 6,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 6,000  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 6,000  |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                              |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>8,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                   |            |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |            |  | 8,000 |       |       |  | 8,000  | TOTAL MEDICIÓN |          |  |       |       |       | 8,000  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |      | 8,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 8,000  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 8,000  |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,650</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td>13,250</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>13,250</td><td></td></tr></table>                                                                                                                            |            |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |            |  | 2,650 | 5,000 |       |  | 13,250 | TOTAL MEDICIÓN |          |  |       |       |       | 13,250 |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 5,000 |       |        | 13,250 |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 13,250 |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EA10R01AR  | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                                 |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                   |            |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |            |  | 1,000 |       |       |  | 1,000  | TOTAL MEDICIÓN |          |  |       |       |       | 1,000  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 1,000  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 1,000  |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P892-4UD9  | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                             |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Estructura</td><td></td><td>1,200</td><td>2,200</td><td>2,000</td><td></td><td>5,280</td></tr><tr><td>2</td><td>Baranes</td><td></td><td>0,300</td><td>8,000</td><td>4,000</td><td></td><td>9,600</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>14,880</td><td></td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Estructura |  | 1,200 | 2,200 | 2,000 |  | 5,280  | 2              | Baranes  |  | 0,300 | 8,000 | 4,000 |        | 9,600 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 14,880 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Estructura |      | 1,200                                                                                                                                                                                                             | 2,200 | 2,000 |        | 5,280  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Baranes    |      | 0,300                                                                                                                                                                                                             | 8,000 | 4,000 |        | 9,600  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 14,880 |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                 |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                   |            |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |            |  | 1,000 |       |       |  | 1,000  | TOTAL MEDICIÓN |          |  |       |       |       | 1,000  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 1,000  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 1,000  |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P9GJ-DHBO5 | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |       |        |        |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Esgraons</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td>2</td><td>Paviment</td><td></td><td>9,600</td><td></td><td></td><td></td><td>9,600</td></tr></table>                                                                                          |            |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Esgraons   |  | 4,000 |       |       |  | 4,000  | 2              | Paviment |  | 9,600 |       |       |        | 9,600 |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Esgraons   |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 4,000  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Paviment   |      | 9,600                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 9,600  |     |     |     |       |   |            |  |       |       |       |  |        |                |          |  |       |       |       |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 90

TOTAL MEDICIÓN 13,600

8 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

9 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,650 | 7,000 |     |     | 18,550 |

TOTAL MEDICIÓN 18,550

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 05 AEROPORT T1 POU 4  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | GA01X004R | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1    | Barana 1  |      | 0,300                                                                                                | 6,000 | 2,000 |     | 3,600 |
| 2    | Barana 2  |      | 0,300                                                                                                | 6,000 | 2,000 |     | 3,600 |

TOTAL MEDICIÓN 7,200

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

3 GA01N00TY PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 05 AEROPORT T1 POU 4  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 91

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |          |    |                                                                                                                                              |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GG2D9812 | ML | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GG230750 | M | Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accesoris inclòs transport a obra |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 05 | AEROPORT T1 POU 4      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 7,000 |     |     |     | 7,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

|   |            |   |                                                   |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|
| 3 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,650 | 8,000 |     |     | 21,200 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 92

TOTAL MEDICIÓN 21,200

4 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

5 EA10R01AR u Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6 P892-4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

| Num. | Texto          | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  |
|------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1    | Estructura     |      | 1,200 | 2,200 | 2,000 |     | 5,280  |
| 2    | Portes i Marcs |      | 2,200 | 1,200 | 2,000 |     | 5,280  |
| 3    | Trapa          |      | 2,650 | 5,500 |       |     | 14,575 |

TOTAL MEDICIÓN 25,135

7 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto    | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|----------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    | Esgraons |      | 6,000  |     |     |     | 6,000  |
| 2    | Paviment |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

TOTAL MEDICIÓN 21,000

8 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,650 | 7,000 |     |     | 18,550 |

TOTAL MEDICIÓN 18,550

9 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 | 2,000 |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 93

Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                  |
|----------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | GA01RDD00F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació i/o substitució de sòcols existents |
|                |            |      |                                                                              |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                        |
| 1              |            |      | 1,000 1,000                                                                  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 1,000                                                                        |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 06 TERMINAL DE CARREGA PK 35+000  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Recorregut |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 2,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 06 TERMINAL DE CARREGA PK 35+000  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM.           | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       |       |
|----------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |     |     |       |       |
|                |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |       |       |
| Num.           | Texto   | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |         |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     | 2,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 06 TERMINAL DE CARREGA PK 35+000  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|      |            |      |                                                                                                                                     |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                               |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 94

|                |            |      |                                                                                                                                                                                       |        |     |     |        |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |            |      | 5,000                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 5,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 5,000                                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |
| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                  |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 9,000                                                                                                                                                                                 |        |     |     | 9,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 9,000                                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |
| 3              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                     |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,650                                                                                                                                                                                 | 10,000 |     |     | 26,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 26,500                                                                                                                                                                                |        |     |     |        |
| 4              | P892-4UD9  | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Trapa      |      | 2,650                                                                                                                                                                                 | 5,500  |     |     | 14,575 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 14,575                                                                                                                                                                                |        |     |     |        |
| 5              | P89JRR4UDH | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                  |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                 | 5,000  |     |     | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 10,000                                                                                                                                                                                |        |     |     |        |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 07 | TERMINAL DE CARREGA PK 35+150        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |     |       |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | GA01RDD00F    | PA   | Partida alçada a justificar de reparació i/o substitució de sòcols existents                         |       |       |     |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |               |      | 1,000                                                                                                |       |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      | 1,000                                                                                                |       |       |     |       |
| 2              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 1,000 | 5,000 |     | 1,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      | 1,500                                                                                                |       |       |     |       |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 95

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 07 | TERMINAL DE CARREGA PK 35+150 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Recorregut |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 07 | TERMINAL DE CARREGA PK 35+150 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES    |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 07 | TERMINAL DE CARREGA PK 35+150 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                      |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 96

TOTAL MEDICIÓN 10,000

3 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,700 | 14,000 |     |     | 37,800 |

TOTAL MEDICIÓN 37,800

4 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 | 1,800 |     |     | 9,000 |

TOTAL MEDICIÓN 9,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 08 | MAS BLAU POU 3B                      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1    | Barana 1      |      | 0,400                                                                                                | 6,000 | 2,000 |     | 4,800 |
| 2    | Barana 2      |      | 0,400                                                                                                | 6,000 | 2,000 |     | 4,800 |
| 3    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,300 | 3,000 |     | 0,270 |

TOTAL MEDICIÓN 9,870

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

3 GA01N00TY PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova pirona a l'exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 08 | MAS BLAU POU 3B        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 97

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CÓDIGO          | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|---|----------|--|-------|-------|--|--|--------|----------------|-----------------|--|--------|-------|--|--------|--------|---|---------|--|-------|-------|--|--|-------|----------------|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PMS0-I6Z0C      | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                               |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                     |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 4,000 |       |  |  | 4,000  | TOTAL MEDICIÓN |                 |  |        |       |  | 4,000  |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Texto           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 4,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 4,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PMS0-S6Z0C      | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                              |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>7,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                     |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 7,000 |       |  |  | 7,000  | TOTAL MEDICIÓN |                 |  |        |       |  | 7,000  |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Texto           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |      | 7,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 7,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 7,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GA10YY01A1      | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,650</td><td>9,000</td><td></td><td></td><td>23,850</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>23,850</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                              |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 2,650 | 9,000 |  |  | 23,850 | TOTAL MEDICIÓN |                 |  |        |       |  | 23,850 |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Texto           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 9,000 |       |        | 23,850 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 23,850 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GA10D01A1       | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>7,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                     |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 7,000 |       |  |  | 7,000  | TOTAL MEDICIÓN |                 |  |        |       |  | 7,000  |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Texto           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |      | 7,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 7,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 7,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EA10R01AR       | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                                 |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                     |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 2,000 |       |  |  | 2,000  | TOTAL MEDICIÓN |                 |  |        |       |  | 2,000  |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Texto           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 2,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 2,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P892-4UD9       | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                             |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Trapa</td><td></td><td>2,650</td><td>5,500</td><td></td><td></td><td>14,575</td></tr><tr><td>2</td><td>Marcos i Portes</td><td></td><td>2,200</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>4,400</td></tr><tr><td>3</td><td>Baranes</td><td></td><td>0,300</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>0,600</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>19,575</td><td></td></tr></table> |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Trapa    |  | 2,650 | 5,500 |  |  | 14,575 | 2              | Marcos i Portes |  | 2,200  | 2,000 |  |        | 4,400  | 3 | Baranes |  | 0,300 | 2,000 |  |  | 0,600 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 19,575 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Texto           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Trapa           |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 5,500 |       |        | 14,575 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Marcos i Portes |      | 2,200                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |       |        | 4,400  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Baranes         |      | 0,300                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |       |        | 0,600  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 19,575 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P9GJ-DHBO5      | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Esgraons</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td>2</td><td>Paviment</td><td></td><td>15,000</td><td></td><td></td><td></td><td>15,000</td></tr></table>                                                                                                                                                                                          |                 |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Esgraons |  | 4,000 |       |  |  | 4,000  | 2              | Paviment        |  | 15,000 |       |  |        | 15,000 |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Texto           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Esgraons        |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 4,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Paviment        |      | 15,000                                                                                                                                                                                                            |       |       |        | 15,000 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                 |  |        |       |  |        |        |   |         |  |       |       |  |  |       |                |  |  |  |  |  |        |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 98

TOTAL MEDICIÓN 19,000

8 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,500 | 6,500 |     |     | 16,250 |

TOTAL MEDICIÓN 16,250

9 GA10RD01A2 u Subministrant i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 09 LA RIBERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01T004A | PA | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 09 LA RIBERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Barana 1      |      | 0,400 | 6,000 | 2,000 |     | 4,800 |
| 2    | Barana 2      |      | 0,400 | 6,000 | 2,000 |     | 4,800 |
| 3    | Perllongament |      | 0,300 | 0,300 | 3,000 |     | 0,270 |

TOTAL MEDICIÓN 9,870

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 99

|                |           |      |                                                                       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                       |     |     | 2,000 |       |
| 3              | GA01N00TY | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 09 | LA RIBERA              |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |       |     |     |     |       |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I  | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
| Num. | Texto      |    | Tipo                                                                                                                                                                     | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Recorregut |    |                                                                                                                                                                          | 3,000 |     |     |     | 3,000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                          |       |     |     |     |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 09 | LA RIBERA              |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|----------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.  |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>3,000</td><td></td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                      | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 3,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |      | 3,000                                                                                                                                |      |       |       | 3,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |      |                                                                                                                                      |      |       | 3,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>6,000</td><td></td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                      | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 6,000 |  |  |  | 6,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 6,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |      | 6,000                                                                                                                                |      |       |       | 6,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |      |                                                                                                                                      |      |       | 6,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |

|      |           |      |                                                                                                            |     |     |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 3    | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 5,000                                                                                                      |     |     |     | 5,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 100

TOTAL MEDICIÓN 5,000

4 EA10R01AR u Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

5 P892-4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

| Num. | Texto               | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Trapa               |      | 2,650 | 5,500 |     |     | 14,575 |
| 2    | Estructura metálica |      | 2,000 | 1,000 |     |     | 2,000  |

TOTAL MEDICIÓN 16,575

6 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto    | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|----------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    | Esgraons |      | 3,000  |     |     |     | 3,000  |
| 2    | Paviment |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

TOTAL MEDICIÓN 18,000

7 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,500 | 6,500 |     |     | 16,250 |

TOTAL MEDICIÓN 16,250

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 10 | LES MORERES V10          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PAD0-H8WN u Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució.

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 101

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     |     | 1,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 10 LES MORERES V10  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM.           | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |     |       |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
|                |               |      |                                                                                                      |       |       |     |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,300 | 5,000 |     | 0,450 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                      |       |       |     | 0,450 |

|                |           |       |                                                                                                                                    |       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 2              | GA01R500F | PA    | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |       |     |     |       |       |
| Num.           |           | Texto | Tipo                                                                                                                               | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |       |                                                                                                                                    | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                                                    |       |     |     | 2,000 |       |

|                |           |       |                                                                       |       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 3              | GA01N00TY | PA    | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |       |     |     |       |       |
|                | Num.      | Texto | Tipo                                                                  | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|                | 1         |       |                                                                       | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                       |       |     |     | 1,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 10 LES MORERES V10  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Recorregut |      | 4,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 4,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 10 LES MORERES V10

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 102

Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |           |   |                                                                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA10D01A1 | u | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |           |   |                                                                                                   |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | EA10R01AR | u | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | P892-4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto               | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Trapa               |      | 2,650 | 5,500 |     |     | 14,575 |
| 2    | Estructura metàlica |      | 2,000 | 1,000 |     |     | 2,000  |

TOTAL MEDICIÓN 16,575

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | P9GJ-DHBO5 | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto    | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|----------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    | Esgraons |      | 6,000  |     |     |     | 6,000  |
| 2    | Paviment |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

TOTAL MEDICIÓN 21,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                             |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 103

|   |       |       |        |
|---|-------|-------|--------|
| 1 | 2,500 | 6,500 | 16,250 |
|---|-------|-------|--------|

TOTAL MEDICIÓN 16,250

8 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,650 | 8,000 |     |     | 21,200 |

TOTAL MEDICIÓN 21,200

9 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,000 | 5,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 11 | LES MORERES V20          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PAD0-H8WN u Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució.

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 11 | LES MORERES V20                      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
|      |               |      |                                                                                                      |       |       |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,300 | 7,000 |     | 0,630 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 104

TOTAL MEDICIÓN 0,630

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 GA01N00TY PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 11 LES MORERES V20  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Recorregut |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 11 LES MORERES V20  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO   | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                 |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GG2D9812 | ML | Safata portabales reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 5,000 | 2,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 11 LES MORERES V20  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 105

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CÓDIGO              | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|---|----------|--|-------|-------|--|--|--------|----------------|---------------------|--|--------|-------|--|--------|--------|----------------|--------|--|-------|-------|--|--------|-------|----------------|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PMS0-I6Z0C          | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                               |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 4,000 |       |  |  | 4,000  | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 4,000  |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 4,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 4,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PMS0-S6Z0C          | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                              |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 6,000 |       |  |  | 6,000  | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 6,000  |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 6,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 6,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 6,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GA10D01A1           | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>5,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 5,000 |       |  |  | 5,000  | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 5,000  |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 5,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 5,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 5,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P892-4UD9           | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                             |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Trapa</td><td></td><td>2,650</td><td>5,500</td><td></td><td></td><td>14,575</td></tr><tr><td>2</td><td>Estructura metàlica</td><td></td><td>2,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td>3</td><td>Barana</td><td></td><td>0,300</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td>1,500</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>18,075</td><td></td></tr></table> |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Trapa    |  | 2,650 | 5,500 |  |  | 14,575 | 2              | Estructura metàlica |  | 2,000  | 1,000 |  |        | 2,000  | 3              | Barana |  | 0,300 | 5,000 |  |        | 1,500 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 18,075 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Trapa               |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 5,500 |       |        | 14,575 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Estructura metàlica |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |       |        | 2,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Barana              |      | 0,300                                                                                                                                                                                                             | 5,000 |       |        | 1,500  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 18,075 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P9GJ-DHBO5          | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Esgraons</td><td></td><td>6,500</td><td></td><td></td><td></td><td>6,500</td></tr><tr><td>2</td><td>Paviment</td><td></td><td>14,500</td><td></td><td></td><td></td><td>14,500</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>21,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                         |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Esgraons |  | 6,500 |       |  |  | 6,500  | 2              | Paviment            |  | 14,500 |       |  |        | 14,500 | TOTAL MEDICIÓN |        |  |       |       |  | 21,000 |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Esgraons            |      | 6,500                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 6,500  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Paviment            |      | 14,500                                                                                                                                                                                                            |       |       |        | 14,500 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 21,000 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P89J-4UDH           | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                       |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,500</td><td>6,500</td><td></td><td></td><td>16,250</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>16,250</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 2,500 | 6,500 |  |  | 16,250 | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 16,250 |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 2,500                                                                                                                                                                                                             | 6,500 |       |        | 16,250 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 16,250 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GA10YY01A1          | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,650</td><td>8,000</td><td></td><td></td><td>21,200</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 2,650 | 8,000 |  |  | 21,200 |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 8,000 |       |        | 21,200 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |                |        |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 106

TOTAL MEDICIÓN 21,200

8 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,000 | 5,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 12 MERCABARNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PAD0-H8WN u Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba  
Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució.

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 12 MERCABARNA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      |           |    |                                                                                                      |
|      | </        |    |                                                                                                      |

TOTAL MEDICIÓN 1,080

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 107

|                |           |      |                                                                       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                       |     |     | 4,000 |       |
| 3              | GA01N00TY | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 12 | MERCABARNA             |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Recorregut |      | 6,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 6,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 6,000 |       |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                    |
| Título 3 | 12 | MERCABARNA                 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM.           | CÓDIGO   | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                 |       |     |     |       |
|----------------|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | GG2D9812 | ML   | Safata portabales reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |       |     |     |       |
|                |          |      |                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| Num.           | Texto    | Tipo | [C]                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |          |      | 4,500                                                                                                                                       | 2,000 |     |     | 9,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |                                                                                                                                             |       |     |     | 9,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 12 | MERCABARNA             |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |     |     |     |       |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|      |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |            |      | 4,000                                                                                                                               |     |     |     | 4,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 108

TOTAL MEDICIÓN 4,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

3 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

4 P892-4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

| Num. | Texto               | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Trapa               |      | 2,650 | 5,500 |     |     | 14,575 |
| 2    | Estructura metàlica |      | 2,000 | 1,000 |     |     | 2,000  |
| 3    | Barana              |      | 0,300 | 5,000 |     |     | 1,500  |
| 4    | Esgraons            |      | 0,800 | 3,000 |     |     | 2,400  |

TOTAL MEDICIÓN 20,475

5 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto    | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|----------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    | Esgraons |      | 6,500  |     |     |     | 6,500  |
| 2    | Paviment |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

TOTAL MEDICIÓN 21,500

6 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,500 | 6,500 |     |     | 16,250 |

TOTAL MEDICIÓN 16,250

7 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,650 | 10,000 |     |     | 26,500 |

TOTAL MEDICIÓN 26,500

8 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 109

|   |       |       |        |
|---|-------|-------|--------|
| 1 | 2,000 | 5,000 | 10,000 |
|---|-------|-------|--------|

TOTAL MEDICIÓN 10,000

9 EA10R01AR u Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 13 PARC LOGISTIC  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01T004A | PA | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      |           |    |                                                                                                               |
|      | </        |    |                                                                                                               |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PAD0-H8WN u Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba  
Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució.

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 13 PARC LOGISTIC  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |        |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |        |     |       |
|      |               |      |                                                                                                      |       |        |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,300 | 10,000 |     | 0,900 |

TOTAL MEDICIÓN 0,900

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 110

|      |           |    |                                                                       |       |                |     |       |       |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-----|-------|-------|
|      |           |    |                                                                       |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 4,000 |       |
| 3    | GA01N00TY | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |       |                |     |       |       |
| Num. | Texto     |    | Tipo                                                                  | [C]   | [D]            | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1    |           |    |                                                                       | 1,000 |                |     |       | 1,000 |
|      |           |    |                                                                       |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 1,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 13 | PARC LOGISTIC          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

|      |            |                |                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |
|------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| NUM. | CÓDIGO     | UN             | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |       |     |     |       |
| 1    | PMS0-6Z0I  | u              | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo           | [C]                                                                                                                                                                      | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Recorregut |                | 6,000                                                                                                                                                                    |       |     |     | 6,000 |
|      |            | TOTAL MEDICIÓN |                                                                                                                                                                          | 6,000 |     |     |       |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                    |
| Título 3 | 13 | PARC LOGISTIC              |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

|      |          |                |                                                                                                                                             |       |     |     |       |
|------|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| NUM. | CÓDIGO   | UN             | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                 |       |     |     |       |
| 1    | GG2D9812 | ML             | Safata portabales reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |       |     |     |       |
| Num. | Texto    | Tipo           | [C]                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |          |                | 4,500                                                                                                                                       | 2,000 |     |     | 9,000 |
|      |          | TOTAL MEDICIÓN |                                                                                                                                             | 9,000 |     |     |       |

|      |          |                |                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |
|------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 2    | GG220001 | M              | Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra |        |     |     |        |
| Num. | Texto    | Tipo           | [C]                                                                                                                                                                                                                         | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1    |          |                | 10,000                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 10,000 |
|      |          | TOTAL MEDICIÓN |                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 |     |     |        |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 13 | PARC LOGISTIC          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 111

Título 5 05 DIVERSOS

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CÓDIGO              | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|---|----------|--|-------|-------|--|--|--------|----------------|---------------------|--|--------|-------|--|--------|--------|---|-------------------|--|--------|-------|--|--|--------|----------------|----------|--|-------|-------|--|--------|-------|----------------|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PMS0-I6Z0C          | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                               |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 4,000 |       |  |  | 4,000  | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 4,000  |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 4,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 4,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PMS0-S6Z0C          | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                              |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>7,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 7,000 |       |  |  | 7,000  | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 7,000  |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | 7,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 7,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 7,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GA10D01A1           | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 6,000 |       |  |  | 6,000  | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 6,000  |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | 6,000                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 6,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 6,000  |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P892-4UD9           | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                             |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Trapa</td><td></td><td>2,650</td><td>6,500</td><td></td><td></td><td>17,225</td></tr><tr><td>2</td><td>Estructura metàlica</td><td></td><td>2,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td>3</td><td>Barana</td><td></td><td>0,300</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td>1,500</td></tr><tr><td>4</td><td>Esgraons</td><td></td><td>0,800</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>2,400</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>23,125</td><td></td></tr></table> |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Trapa    |  | 2,650 | 6,500 |  |  | 17,225 | 2              | Estructura metàlica |  | 2,000  | 1,000 |  |        | 2,000  | 3 | Barana            |  | 0,300  | 5,000 |  |  | 1,500  | 4              | Esgraons |  | 0,800 | 3,000 |  |        | 2,400 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 23,125 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trapa               |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 6,500 |       |        | 17,225 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Estructura metàlica |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |       |        | 2,000  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Barana              |      | 0,300                                                                                                                                                                                                             | 5,000 |       |        | 1,500  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Esgraons            |      | 0,800                                                                                                                                                                                                             | 3,000 |       |        | 2,400  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 23,125 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P9GJ-DHBO5          | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Esgraons</td><td></td><td>6,500</td><td></td><td></td><td></td><td>6,500</td></tr><tr><td>2</td><td>Paviment</td><td></td><td>15,000</td><td></td><td></td><td></td><td>15,000</td></tr><tr><td>3</td><td>Parament vertical</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>31,500</td><td></td></tr></table>                                                                                                                   |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Esgraons |  | 6,500 |       |  |  | 6,500  | 2              | Paviment            |  | 15,000 |       |  |        | 15,000 | 3 | Parament vertical |  | 10,000 |       |  |  | 10,000 | TOTAL MEDICIÓN |          |  |       |       |  | 31,500 |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Esgraons            |      | 6,500                                                                                                                                                                                                             |       |       |        | 6,500  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paviment            |      | 15,000                                                                                                                                                                                                            |       |       |        | 15,000 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Parament vertical   |      | 10,000                                                                                                                                                                                                            |       |       |        | 10,000 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 31,500 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P89J-4UDH           | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                       |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,500</td><td>6,500</td><td></td><td></td><td>16,250</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>16,250</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   | Num.  | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |          |  | 2,500 | 6,500 |  |  | 16,250 | TOTAL MEDICIÓN |                     |  |        |       |  | 16,250 |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto               | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | 2,500                                                                                                                                                                                                             | 6,500 |       |        | 16,250 |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |       | 16,250 |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GA10YY01A1          | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |       |       |        |        |     |     |     |       |   |          |  |       |       |  |  |        |                |                     |  |        |       |  |        |        |   |                   |  |        |       |  |  |        |                |          |  |       |       |  |        |       |                |  |  |  |  |  |        |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 112

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |       |      | 2,700 | 11,000 |     |     | 29,700 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |        |     |     | 29,700 |

8P89JRR4UDHm2Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num.           | Texto          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1              | Despreniments  |      | 2,000 | 6,000 |     |     | 12,000 |
| 2              | Armadura vista |      | 2,000 | 5,000 |     |     | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                |      |       |       |     |     | 22,000 |

9EA10R01ARuSubministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 1,000 |

Obra01PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo06LINIA 9  
Título 314EUROPA FIRA CAPÇALERA VIA 1  
Título 401ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 501DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     |     | 1,000 |

Obra01PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo06LINIA 9  
Título 314EUROPA FIRA CAPÇALERA VIA 1  
Título 401ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 502OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num.           | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
|----------------|---------------|------|-------|-------|--------|-----|-------|
| 1              | Perllongament |      | 0,300 | 0,300 | 10,000 |     | 0,900 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |       |       |        |     | 0,900 |

2GA01R500FPAPartida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 113

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 4,000 |     |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 4,000 |       |

|          |    |                             |
|----------|----|-----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676        |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                     |
| Título 3 | 14 | EUROPA FIRA CAPÇALERA VIA 1 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES      |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS              |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Sortida    |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| 2              | Recorregut |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 3,000 |

|                |           |       |                                                                                                               |       |     |       |     |       |
|----------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 2              | PM32-DZ52 | u     | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |       |     |       |     |       |
|                | Num.      | Texto | Tipo                                                                                                          | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
|                | 1         |       |                                                                                                               | 1,000 |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                               |       |     | 1,000 |     |       |

| 3              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                             |
|----------|----|-----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676        |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                     |
| Título 3 | 14 | EUROPA FIRA CAPÇALERA VIA 1 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES      |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                    |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                               |     |     |     | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     | 4,000 |

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoahesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 114

| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |                   |      | 5,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 5,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 5,000  |        |
| 3              | GA10D01A1         | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |        |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 6,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 6,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 6,000  |        |
| 4              | P9GJ-DHBO5        | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |        |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Esgraons          |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 2,000  |
| 2              | Parament vertical |      | 8,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 8,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 10,000 |        |
| 5              | GA10YY01A1        | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 2,600                                                                                                                                                                                                             | 11,000 |     |        | 28,600 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 28,600 |        |
| 6              | P89JRR4UDH        | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                              |        |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Despreniments     |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 6,000  |     |        | 12,000 |
| 2              | Armadura vista    |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 5,000  |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 22,000 |        |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 15 | EUROPA FIRA CUA VIA 1    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |
|                |           |      |                                                                                                               |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                         |
| 1              |           |      | 1,000 1,000                                                                                                   |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 1,000                                                                                                         |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PAD0-H8WN | u | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

Fecha: 28/11/22

Pág.: 115

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 0,900 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 4,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 9,000 |
|----------------|-------|

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 116

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Título 3 | 15 | EUROPA FIRA CUA VIA 1  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |           |   |                                                                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA10D01A1 | u | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | P892-4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto           | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Xapa metàl·lica |      | 2,000 | 3,000 |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | P9GJ-DHBO5 | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto             | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------------------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    | Parament vertical |      | 12,000 |     |     |     | 12,000 |

TOTAL MEDICIÓN 12,000

|   |            |   |                                                   |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|
| 6 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esglaons |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,430 | 12,000 |     |     | 29,160 |

TOTAL MEDICIÓN 29,160

|   |            |    |                                                                                      |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Despreniments |      | 2,000 | 6,000 |     |     | 12,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 117

TOTAL MEDICIÓN 12,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 16 ESE045SO - LA SAGRERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

| 2              | PAD0-H8WN                                     | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |     |     |     |       |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | 2,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 16 ESE045SO - LA SAGRERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |       |        |                |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                               |       |        |                |       |
|      |               |      |                                                                                                                                    |       |        |                |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]    | [F]            | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                                              | 0,300 | 12,000 |                | 1,080 |
|      |               |      |                                                                                                                                    |       |        | TOTAL MEDICIÓN | 1,080 |
| 2    | GA01R500F     | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |       |        |                |       |
|      |               |      |                                                                                                                                    |       |        |                |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]    | [F]            | TOTAL |
| 1    |               |      | 2,000                                                                                                                              |       |        |                | 2,000 |
|      |               |      |                                                                                                                                    |       |        | TOTAL MEDICIÓN | 2,000 |

|   |           |       |                                                                        |       |       |     |     |       |
|---|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 3 | GA01N00TY | PA    | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova pirona a l'exterior |       |       |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                                   | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                                        | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 118

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 16 | ESE045SO - LA SAGRERA  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 2    | Porta      |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                    |
| Título 3 | 16 | ESE045SO - LA SAGRERA      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM. | CÓDIGO   | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                 |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GG2D9812 | ML | Safata portabales reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,500 | 2,000 |     |     | 9,000 |

TOTAL MEDICIÓN 9,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 16 | ESE045SO - LA SAGRERA  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 119

|                |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |        |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |            |      | 8,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 8,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 8,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |
| 3              | GA10D01A1  | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |
| 4              | P892-4UD9  | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                             |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Trapa      |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 5,500  |     |     | 14,575 |
| 2              | Barana     |      | 0,300                                                                                                                                                                                                             | 5,000  |     |     | 1,500  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 16,075                                                                                                                                                                                                            |        |     |     |        |
| 5              | P9GJ-DHBO5 | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Esgraons   |      | 6,500                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 6,500  |
| 2              | Paviment   |      | 15,000                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 15,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 21,500                                                                                                                                                                                                            |        |     |     |        |
| 6              | P89J-4UDH  | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                       |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,500                                                                                                                                                                                                             | 7,000  |     |     | 17,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 17,500                                                                                                                                                                                                            |        |     |     |        |
| 7              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,650                                                                                                                                                                                                             | 10,000 |     |     | 26,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 26,500                                                                                                                                                                                                            |        |     |     |        |
| 8              | P89JRR4UDH | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                              |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 5,000  |     |     | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 10,000                                                                                                                                                                                                            |        |     |     |        |
| 9              | EA10R01AR  | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                                 |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 1,000  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 120

|      |            |      |                                                                                               |     |     |       |       |
|------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
|      |            |      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                |     |     | 1,000 |       |
| 10   | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                    |     |     |       |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                           | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1    |            |      | 1,000                                                                                         |     |     |       | 1,000 |
|      |            |      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                |     |     | 1,000 |       |
| 11   | GA10RD01A2 | u    | Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior |     |     |       |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                           | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1    |            |      | 4,000                                                                                         |     |     |       | 4,000 |
|      |            |      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                |     |     | 4,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 17 | ESE064SO - LA SAGRERA    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO                                        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |       |       |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01T004A                                     | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |
|                |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                               |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |       | 1,000 |
|                |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |       |       |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 1,000 |       |
| 2              | PAD0-H8WN                                     | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |     |     |       |       |
|                |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |       | 1,000 |
|                |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |       |       |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 17 | ESE064SO - LA SAGRERA                |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

|      |               |      |                                                                                                      |       |        |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|-------|
| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |        |     |       |
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |        |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,300 | 12,000 |     | 1,080 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 121

TOTAL MEDICIÓN 1,080

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3 GA01N00TY PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 GA0ES0034 PA Partida alçada de repació de dintell existent malmès

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 17 ESE064SO - LA SAGRERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

NUM. CÓDIGO UN DESCRIPCIÓN  
1 PMS0-6Z0I u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 2    | Porta      |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 17 ESE064SO - LA SAGRERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM. CÓDIGO UN DESCRIPCIÓN  
1 LED0009 U SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT.

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 122

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 17 | ESE064SO - LA SAGRERA  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                               |     |     |     | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     | 4,000 |

|                |            |      |                                                                                                                                      |     |       |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |       |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                      |     |       |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 6,000                                                                                                                                |     |       |     | 6,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     | 6,000 |     |       |

|                |           |       |                                                                                                            |       |     |       |     |       |
|----------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 3              | GA10D01A1 | u     | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |       |     |       |     |       |
|                | Num.      | Texto | Tipo                                                                                                       | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
|                | 1         |       |                                                                                                            | 2,000 |     |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                            |       |     | 2,000 |     |       |

| 4              | P892-4UD9  | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat |       |        |     |        |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|--------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1              | Trapa      |      | 2,650                                                                                                                                                                                 | 5,500 |        |     | 14,575 |
| 2              | Mecanismes |      | 1,000                                                                                                                                                                                 | 1,000 |        |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                       |       | 15,575 |     |        |

| 5              | P9GJ-DHBO5        | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |        |     |       |
|----------------|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|-------|
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
| 1              | Esgraons          |      | 6,500                                                                                                                                                                                                             |       |        |     | 6,500 |
| 2              | Parament vertical |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |        |     | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       | 10,500 |     |       |

|   |           |    |                                                                                                                                                                             |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 123

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |            |      | 2,500                                                                                             | 7,000  |     |     | 17,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     |     | 17,500 |
| 7              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                 |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,650                                                                                             | 10,000 |     |     | 26,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     |     | 26,500 |
| 8              | P89JRR4UDH | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.              |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                             | 5,000  |     |     | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     |     | 10,000 |
| 9              | EA10R01AR  | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     |     | 1,000  |
| 10             | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                        |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     |     | 1,000  |
| 11             | GA10RD01A2 | u    | Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior     |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                             |        |     |     | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     |     | 2,000  |
| 12             | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                 |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     |     | 1,000  |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 18 | ESE032SO CAN PEIXAUET    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 124

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|      |                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     |     |       |
|------|-----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | PAD0-H8WN                                     | u | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |       |     |     |     |       |
|      |                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     |     |       |
| Num. | Texto                                         |   | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 18 | ESE032SO CAN PEIXAUET                |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
|      |               |      |                                                                                                      |       |       |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,300 | 5,000 |     | 0,450 |

TOTAL MEDICIÓN 0,450

|   |           |    |                                                                                                                                    |       |      |       |     |     |     |       |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2 | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |       |      |       |     |     |     |       |
|   |           |    | Num.                                                                                                                               | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   |           |    | 1                                                                                                                                  |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 18 | ESE032SO CAN PEIXAUET  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Sortides  |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Barres    |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 125

TOTAL MEDICIÓN 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 18 ESE032SO CAN PEIXAUET  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 18 ESE032SO CAN PEIXAUET  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

3 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

4 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 126

|   |                   |       |       |       |
|---|-------------------|-------|-------|-------|
| 1 | Esgraons          | 6,500 |       | 6,500 |
| 2 | Parament vertical | 2,000 | 4,000 | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 14,500

|   |           |    |                                                                                                                                                                             |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5 | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,500 | 7,000 |     |     | 17,500 |

TOTAL MEDICIÓN 17,500

|   |            |    |                                                                                      |  |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |  |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,000 | 5,000 |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                            |
| Título 3 | 19 | CAN PEIXAUET - BON PASTOR PK 4+800 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 19 | CAN PEIXAUET - BON PASTOR PK 4+800   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 2,000 | 0,300 | 5,000 |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9              |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 127

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Título 3 | 19 | CAN PEIXAUET - BON PASTOR PK 4+800 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                            |
| Título 3 | 19 | CAN PEIXAUET - BON PASTOR PK 4+800 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES         |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGENCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                            |
| Título 3 | 19 | CAN PEIXAUET - BON PASTOR PK 4+800 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                           |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 128

| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              |                   |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000 |       |
| 2              | PMS0-S6Z0C        | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                              |       |     |       |       |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                   |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |
| 3              | GA10D01A1         | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |       |     |       |       |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                   |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000 |       |
| 4              | P9GJ-DHBO5        | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |     |       |       |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Parament vertical |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 4,000 |     |       | 8,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 8,000 |       |
| 5              | P89JRR4UDH        | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                              |       |     |       |       |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                   |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000 |       |

|          |    |                                   |
|----------|----|-----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676              |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                           |
| Título 3 | 20 | CAN PEIXAUET - SANTA ROSA PK4+100 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES            |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES          |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

|                |  |       |
|----------------|--|-------|
| TOTAL MEDICIÓN |  | 2,000 |
|----------------|--|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 129

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 20 | CAN PEIXAUET - SANTA ROSA PK4+100    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1              | GA01X004R | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |       |       |
|                |           |      |                                                                                                      |       |       |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barana    |      | 2,000                                                                                                | 0,300 | 5,000 |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                      |       |       | 3,000 |       |

|          |    |                                   |
|----------|----|-----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676              |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                           |
| Título 3 | 20 | CAN PEIXAUET - SANTA ROSA PK4+100 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES            |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                    |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Barres     |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| 2              | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| 3              | Porta      |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 4,000 |

|                |           |       |                                                                                                               |       |     |       |     |       |
|----------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 2              | PM32-DZ52 | u     | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |       |     |       |     |       |
|                | Num.      | Texto | Tipo                                                                                                          | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
|                | 1         |       |                                                                                                               | 1,000 |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                               |       |     | 1,000 |     |       |

| 3              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num. Text      |           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                   |
|----------|----|-----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676              |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                           |
| Título 3 | 20 | CAN PEIXAUET - SANTA ROSA PK4+100 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                          |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 130

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                              |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 3              | GA10D01A1  | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 4              | P9GJ-DHBO5 | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Esgraons   |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             | 4,000 |     |        | 16,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 16,000 |        |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 21 | ESE052SO - SANTA ROSA                |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                               |
|                |               |      |                                                                                                                                    |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                              |
| 1              | Perllongament |      | 0,300 0,300 5,000 0,450                                                                                                            |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      | 0,450                                                                                                                              |
| 2              | GA01R500F     | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |
|                |               |      |                                                                                                                                    |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                              |
| 1              |               |      | 4,000 4,000                                                                                                                        |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      | 4,000                                                                                                                              |

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676  |
| Capítulo | 06 | LINIA 9               |
| Título 3 | 21 | ESE052SO - SANTA ROSA |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 131

Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 21 ESE052SO - SANTA ROSA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 21 ESE052SO - SANTA ROSA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

3 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 132

| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|
| 1              |                   |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     | 4,000  |
| 4              | P9GJ-DHBO5        | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |     |     |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Esgraons          |      | 6,500                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 6,500  |
| 2              | Parament vertical |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 4,000 |     |     | 8,000  |
| 3              | Paviment          |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |     | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     | 18,500 |
| 5              | P89J-4UDH         | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                       |       |     |     |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 2,500                                                                                                                                                                                                             | 7,000 |     |     | 17,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     | 17,500 |
| 6              | P89JRR4UDH        | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                              |       |     |     |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 8,000 |     |     | 16,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     | 16,000 |
| 7              | GA10YY01A1        | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |       |     |     |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 2,700                                                                                                                                                                                                             | 6,000 |     |     | 16,200 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     | 16,200 |
| 8              | GA01N00TY         | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior                                                                                                                                             |       |     |     |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     | 1,000  |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 22 | ESE033SO - FONDO                     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 133

| Num.             | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|------------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1                | Perllongament |      | 0,300                                                                                                                              | 0,300 | 8,000 |       | 0,720 |
| TOTAL MEDICIÓN   |               |      |                                                                                                                                    |       |       | 0,720 |       |
| 2                | GA01R500F     | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |       |       |       |       |
| Num.             | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
| 1                |               |      | 4,000                                                                                                                              |       |       |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN   |               |      |                                                                                                                                    |       |       | 4,000 |       |
| 3                | GA01N00TY     | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova pílona a l'exterior                                                             |       |       |       |       |
| MEDICIÓN DIRECTA |               |      |                                                                                                                                    |       |       | 0,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 22 ESE033SO - FONDO  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |      |       |       |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--------|--|-------|--|--|--|-------|----------------|---------|--|-------|--|--|-------|-------|----------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |      |       |       |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Barres</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td>2</td><td>Sortida</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>6,000</td><td></td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                                                          | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Barres |  | 4,000 |  |  |  | 4,000 | 2              | Sortida |  | 2,000 |  |  |       | 2,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 6,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Barres     |      | 4,000                                                                                                                                                                    |      |       |       | 4,000 |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sortida    |      | 2,000                                                                                                                                                                    |      |       |       | 2,000 |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |      |                                                                                                                                                                          |      |       | 6,000 |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GA01R500CI | PA   | Partida alçada a justificar de reparació d'instal·lació contraincendis amb signes d'oxid                                                                                 |      |       |       |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                          |            |      |                                                                                                                                                                          | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |        |  | 4,000 |  |  |  | 4,000 | TOTAL MEDICIÓN |         |  |       |  |  | 4,000 |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |      | 4,000                                                                                                                                                                    |      |       |       | 4,000 |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |      |                                                                                                                                                                          |      |       | 4,000 |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PM32-DZ52  | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                            |      |       |       |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>                                                                                                          |            |      |                                                                                                                                                                          | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |        |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 | TOTAL MEDICIÓN |         |  |       |  |  | 2,000 |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |      | 2,000                                                                                                                                                                    |      |       |       | 2,000 |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |      |                                                                                                                                                                          |      |       | 2,000 |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PMS0-6Z0D  | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical       |      |       |       |       |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr></table>                                                                                                                                                                             |            |      |                                                                                                                                                                          | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |        |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |      | 2,000                                                                                                                                                                    |      |       |       | 2,000 |     |     |     |       |   |        |  |       |  |  |  |       |                |         |  |       |  |  |       |       |                |  |  |  |  |  |       |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 134

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                    |
| Título 3 | 22 | ESE033SO - FONDO           |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |          |    |                                                                                                                                              |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GG2D9812 | ML | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 22 | ESE033SO - FONDO       |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

|   |           |   |                                                                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA10D01A1 | u | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 135

|                |                    |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |        |
|----------------|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |                    |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 4,000  |
| 4              | P9GJ-DHBO5         | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |        |     |     |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Esgraons           |      | 6,500                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 6,500  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 6,500  |
| 5              | P89J-4UDH          | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                       |        |     |     |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 2,500                                                                                                                                                                                                             | 7,000  |     |     | 17,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 17,500 |
| 6              | GA10YY01A1         | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                 |        |     |     |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 2,800                                                                                                                                                                                                             | 10,000 |     |     | 28,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 28,000 |
| 7              | P892-D4UD9         | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.    |        |     |     |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Estructura Escales |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             | 5,000  |     |     | 5,000  |
| 2              | Baranes            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             | 3,000  |     |     | 6,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 11,000 |
| 8              | EA10R01AR          | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                                 |        |     |     |        |
| Num.           | Texto              | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                    |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                    |      |                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 1,000  |

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                   |
| Título 3 | 23 | ESE043SO - ESGLESIA MAJOR |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS    |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES  |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

## MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 136

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 GA01T004A PA Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 23 ESE043SO - ESGLESIA MAJOR  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|--------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 0,300 | 0,300 | 10,000 |     | 0,900 |

TOTAL MEDICIÓN 0,900

2 GA01R500F PA Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 06 LINIA 9  
Título 3 23 ESE043SO - ESGLESIA MAJOR  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto   | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres  |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |
| 2    | Sortida |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

2 GA01R500CI PA Partida alçada a justificar de reparació d'instal·lació contraincendis amb signes d'oxid

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 137

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| 1 | 4,000 | 4,000 |
|---|-------|-------|

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |           |   |                                                                                                               |       |      |       |     |     |     |       |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 3 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |       |      |       |     |     |     |       |
|   |           |   | Num.                                                                                                          | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   |           |   | 1                                                                                                             |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|      |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 4    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 2,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                    |
| Título 3 | 23 | ESE043SO - ESGLESIA MAJOR  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

|      |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

|      |       |      |       |     |     |     |       |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |          |    |                                                                                                                                               |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GG2D9812 | ML | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accessoris. Col·locat. |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |       |      |       |     |     |     |       |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GG220001 | M | Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |       |      |        |     |     |     |        |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 138

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Capítulo | 06 | LINIA 9                   |
| Título 3 | 23 | ESE043SO - ESGLESIA MAJOR |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES    |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                  |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 9,000 |     |     |     | 9,000 |

TOTAL MEDICIÓN 9,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

|   |           |   |                                                                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA10D01A1 | u | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | P9GJ-DHBO5 | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 6,500 |     |     |     | 6,500 |

TOTAL MEDICIÓN 6,500

|   |            |   |                                                   |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|
| 5 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,800 | 10,000 |     |     | 28,000 |

TOTAL MEDICIÓN 28,000

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                |
|---|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | P892-D4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |
|---|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    | Trapa |      | 5,000 | 2,700 |     |     | 13,500 |

TOTAL MEDICIÓN 13,500

|   |           |   |                                                                                                   |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | EA10R01AR | u | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 139

|      |           |      |                                                                       |     |     |                |       |
|------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-------|
|      |           |      |                                                                       |     |     | TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
| 8    | GA01N00TY | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |     |     |                |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                   | [D] | [E] | [F]            | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                 |     |     |                | 1,000 |
|      |           |      |                                                                       |     |     | TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 24 | ESE035SO - SINGUERLIN    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS   |
| Título 5 | 01 | DESMONTATGES I MUNTATGES |

|      |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |                |       |
|------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-------|
| NUM. | CÓDIGO                                        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |                |       |
| 1    | PAD0-H8WN                                     | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |     |     |                |       |
| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F]            | TOTAL |
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |                | 1,000 |
|      |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |

|      |           |      |                                                                                                               |     |     |                |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-------|
| 2    | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |     |     |                |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F]            | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |                | 1,000 |
|      |           |      |                                                                                                               |     |     | TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 24 | ESE035SO - SINGUERLIN                |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

|      |               |      |                                                                                                      |       |        |                |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------|
| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |        |                |       |
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |        |                |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]    | [F]            | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,300 | 10,000 |                | 0,900 |
|      |               |      |                                                                                                      |       |        | TOTAL MEDICIÓN | 0,900 |

|      |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 6,000                                                                                                                              |     |     |     | 6,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 140

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 24 | ESE035SO - SINGUERLIN  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 24 | ESE035SO - SINGUERLIN  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 141

TOTAL MEDICIÓN 8,000

3 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

4 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto             | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Parament vertical |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

5 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,500 | 7,000 |     |     | 17,500 |

TOTAL MEDICIÓN 17,500

6 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esglaons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,800 | 10,000 |     |     | 28,000 |

TOTAL MEDICIÓN 28,000

7 P892-D4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Trapa |      | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

8 EA10R01AR u Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 25 | SINGUERLIN - ESGLESIA MAJOR PK 2+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES             |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 142

| 1              | PAD0-H8WN                                     | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |     |     |       |       |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 25 | SINGUERLIN - ESGLESIA MAJOR PK 2+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1              | GA01X004R | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barana    |      | 2,000                                                                                                | 0,300 | 5,000 |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                      |       |       | 3,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 25 | SINGUERLIN - ESGLESIA MAJOR PK 2+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                       |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Barres     |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| 2              | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 3,000 |

| 2              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     | 1,000 |       |

| 3    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 143

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 25 | SINGUERLIN - ESGLESIA MAJOR PK 2+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES           |

| NUM. | CÓDIGO   | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                 |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GG2D9812 | ML | Safata portabales reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | LED0009 | U | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 25 | SINGUERLIN - ESGLESIA MAJOR PK 2+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                             |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA10D01A1 | u | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 144

|      |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     |        |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|--------|
| 1    |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |        |     | 2,000  |
|      |            |      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                    |       | 2,000  |     |        |
| 4    | P9GJ-DHBO5 | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |        |     |        |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1    | Esgraons   |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             | 3,000 |        |     | 12,000 |
|      |            |      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                    |       | 12,000 |     |        |
| 5    | P892-D4UD9 | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.    |       |        |     |        |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1    | Estructura |      | 5,000                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |        |     | 5,000  |
|      |            |      | TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                    |       | 5,000  |     |        |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                  |
| Título 3 | 26 | ESE036SO - CAN ZAM       |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |                |     |       |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-------|
| 1    | GA01T004A | PA   | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació |                |     |       |       |
|      |           |      |                                                                                                               |                |     |       |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D]            | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |                |     |       | 1,000 |
|      |           |      |                                                                                                               |                |     |       |       |
|      |           |      |                                                                                                               | TOTAL MEDICIÓN |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 26 | ESE036SO - CAN ZAM                   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |       |       |       |       |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|---------------|--|-------|-------|-------|--|-------|----------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                               |       |       |       |       |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>Perllongament</td><td></td><td>0,300</td><td>0,300</td><td>2,000</td><td></td><td>0,180</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>0,180</td><td></td></tr></table> |               |      |                                                                                                                                    | Num.  | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 | Perllongament |  | 0,300 | 0,300 | 2,000 |  | 0,180 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 0,180 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                                              | 0,300 | 2,000 |       | 0,180 |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |      |                                                                                                                                    |       |       | 0,180 |       |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GA01R500F     | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |       |       |       |       |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr></table>                                                                                           |               |      |                                                                                                                                    | Num.  | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |               |  | 4,000 |       |       |  | 4,000 |                |  |  |  |  |  |       |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |      | 4,000                                                                                                                              |       |       |       | 4,000 |     |     |     |       |   |               |  |       |       |       |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 145

|   |           |    |                                                                       |       |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|-------|
|   |           |    | TOTAL MEDICIÓN                                                        | 4,000 |
| 3 | GA01N00TY | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |       |
|   |           |    | MEDICIÓN DIRECTA                                                      | 0,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 26 | ESE036SO - CAN ZAM     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 3,000 |
|----------------|-------|

|   |           |   |                                                                                                               |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 26 | ESE036SO - CAN ZAM     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|   |            |   |                                                                                                                                      |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 146

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 2,000 |       |

| 3              | GA10RD01A2 | u    | Subministrant i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                         | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                       |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                             |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 27 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES      |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN

2,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 27 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+000        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1              | GA01X004R | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barana    |      | 3,000                                                                                                | 0,300 | 7,000 |       | 6,300 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                      |       |       | 6,300 |       |

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 27 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 147

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | Barres     |      | 2,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 2,000 |
| 2              | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 3,000 |       |
| 2              | PM32-DZ52  | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                      |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |
| 3              | PMS0-6Z0D  | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 27 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES    |

| NUM.           | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |
|                |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Num.           | Texto   | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1              |         |      | 5,000 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TOTAL MEDICIÓN |         |      | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                |          |      |                                                                                                                                               |
|----------------|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2              | GG2D9812 | ML   | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accessoris. Col·locat. |
|                |          |      |                                                                                                                                               |
| Num.           | Texto    | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                         |
| 1              |          |      | 5,000 5,000                                                                                                                                   |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      | 5,000                                                                                                                                         |

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 27 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+000 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                      |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 148

|                |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |        |        |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                               |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                              |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 3              | GA10D01A1  | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 4              | P9GJ-DHBO5 | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Esgraons   |      | 9,000                                                                                                                                                                                                             | 3,000 |     |        | 27,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 27,000 |        |
| 5              | P892-D4UD9 | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.    |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Estructura |      | 5,000                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |        | 5,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 5,000  |        |
| 6              | GA01N00TY  | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova pilona a l'exterior                                                                                                                                            |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 7              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000  |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 149

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Título 3 | 28 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+200 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES        |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES      |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 28 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+200        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Barana |      | 3,000 | 0,300 | 7,000 |     | 6,300 |

TOTAL MEDICIÓN 6,300

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 28 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+200 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES        |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 150

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 28 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+200 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES    |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 2,000 |       |

|   |          |    |                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | GG2D9812 | ML | Safata portachables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accessoris. Col·locat. |  |  |  |  |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 5,000 |     |     |       | 5,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 5,000 |       |

|          |    |                               |
|----------|----|-------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676          |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                       |
| Título 3 | 28 | CAN ZAM - SINGUERLIN PK 1+200 |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS        |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                      |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 2,000 |       |

|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 151

|                |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     |        |        |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 3              | GA10D01A1  | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 4              | P9GJ-DHBO5 | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Esgraons   |      | 10,000                                                                                                                                                                                                            | 3,000 |     |        | 30,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 30,000 |        |
| 5              | P892-D4UD9 | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.    |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Estructura |      | 5,000                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |        | 5,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 5,000  |        |
| 6              | GA01N00TY  | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior                                                                                                                                             |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 7              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000  |        |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                              |
| Título 3 | 30 | ESE068SO TORRASSA                    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

|                |           |      |                                                          |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                              |     |     |       |       |
| 1              | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                          |     |     | 1,000 |       |
| 2              | GA01N004X | u    | Anella o tirador per arqueta existent                    |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 152

|                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| 1              | 1,000 | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       | 1,000 |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 30 | ESE068SO TORRASSA      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                         |     |     |     | 2,000 |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 2,000 |

|                |           |      |                                                                                                                                                                    |     |       |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| 2              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |       |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                    |     |       |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                                                                              |     |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     | 2,000 |     |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                |
| Título 3 | 30 | ESE068SO TORRASSA      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |
|                |           |      |                                                                                                            |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                      |
| 1              |           |      | 2,000 2,000                                                                                                |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 2,000                                                                                                      |

|                |            |       |                                                                                                                                      |       |     |     |       |       |
|----------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 2              | PMS0-S6Z0C | u     | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |       |     |     |       |       |
| Num.           |            | Texto | Tipo                                                                                                                                 | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |       |                                                                                                                                      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |       |                                                                                                                                      |       |     |     | 2,000 |       |

| 3                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |            |      | 1,000                                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 153

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 P89J-4UDH m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 3,600 | 2,200 |     |     | 7,920 |

TOTAL MEDICIÓN 7,920

5 P892-D4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,200 | 3,600 |     |     | 7,920 |

TOTAL MEDICIÓN 7,920

6 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE068SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE068SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                  |
| Título 3 | 31 | ERE001EG - SINGUERLIN>CAN ZAM PK 001+000 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS                              |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE001EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 154

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                  |
| Título 3 | 32 | ERE002EG - SINGUERLIN>CAN ZAM PK 001+200 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                              |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |       |       |     |       |
| Num.           | Texto                                          |    | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE002EG |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | 2,000 |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 2,000 |     |       |

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 33 | ERE003EG - ESGLÈSIA>SINGUERLIN PK 002+000 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |       |       |     |       |
| Num.           | Texto                                          |    | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE003EG |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | 2,000 |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 2,000 |     |       |

|          |    |                                            |
|----------|----|--------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                    |
| Título 3 | 34 | ERE004EG - CPEIXAUET>SANTA ROSA PK 004+100 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                                |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                   |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |       |       |     |       |
| Num.           | Texto                                          |    | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE004EG |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | 2,000 |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 2,000 |     |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9              |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 155

|          |    |                                            |
|----------|----|--------------------------------------------|
| Título 3 | 35 | ERE005EG - BON PASTOR>CPEIXAUET PK 004+800 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                                |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                   |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE005EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                            |
|----------|----|--------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                       |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                    |
| Título 3 | 36 | ERE006EG - BON PASTOR>CPEIXAUET PK 005+250 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                                |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                   |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE006EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 37 | ERE007EG - 11/09>BON PASTOR PK 006+100 -1 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE007EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 39 | ERE008EG - 11/09>BON PASTOR PK 006+100 -2 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 156

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE008EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 40 | ERE009EG - 11/09>BON PASTOR PK 006+350 -1 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE009EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 41 | ERE010EG - 11/09>BON PASTOR PK 006+350 -2 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE010EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                |
| Título 3 | 42 | ERE011EG - 11/09>BON PASTOR PK 006+750 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 157

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE011EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |       |     |     | 2,000 |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                |
| Título 3 | 43 | ERE012EG - LA SAGRERA>11/09 PK 007+250 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS                            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                               |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |     |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |     |     |       |
|                |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE012EG |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     | 2,000 |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                |
| Título 3 | 44 | ERE013EG - LA SAGRERA>11/09 PK 007+700 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS                            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                               |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |     |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |     |     |       |
|                |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE013EG |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     | 2,000 |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                |
| Título 3 | 45 | ERE014EG - LA SAGRERA>11/09 PK 007+900 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS                            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE014EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 158

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 46 | ERE015EG - LA SAGRERA>11/09 PK 008+300 -1 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE015EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 47 | ERE016EG - LA SAGRERA>11/09 PK 008+300 -2 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE016EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                       |
|----------|----|---------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                  |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                               |
| Título 3 | 48 | ERE017EG - LLEFIÀ>LA SALUT PK 004+100 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                           |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                              |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE017EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 159

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                |
| Título 3 | 49 | ERE018EG - BONPASTOR>LLEFIÀ PK 004+750 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                               |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |       |       |     |       |
| Num.           | Texto                                          |    | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE018EG |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | 2,000 |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 2,000 |     |       |

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                |
| Título 3 | 50 | ERE019EG - BONPASTOR>LLEFIÀ PK 005+000 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                               |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |       |       |     |       |
| Num.           | Texto                                          |    | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE019EG |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | 2,000 |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 2,000 |     |       |

|          |    |                                   |
|----------|----|-----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676              |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                           |
| Título 3 | 51 | ERE020EG - COLLBLANC>ZU PK 18+650 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                       |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                          |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |       |       |     |       |
| Num.           | Texto                                          |    | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE020EG |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | 2,000 |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       | 2,000 |     |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 06 | LINIA 9              |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 160

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Título 3 | 52 | ERE021EG - CTRIES-GORNAL-TRS PK 20+350 -1 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE021EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                      |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                   |
| Título 3 | 53 | ERE022EG - CTRIES-GORNAL-TRS PK 20+350 -2 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                               |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE022EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                        |
|----------|----|----------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                   |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                |
| Título 3 | 54 | ERE023EG - CTRIES-GORNAL-TRS PK 20+605 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                            |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE023EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                                  |
| Título 3 | 55 | ERE024EG - PROVENÇANA-CIUTAT J PK 21+826 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                              |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 161

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE024EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                       |
|----------|----|---------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                  |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                               |
| Título 3 | 56 | ERE025EG - CIUTAT J-FONERIA PK 22+522 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                           |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                              |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE025EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676             |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                          |
| Título 3 | 57 | ERE026EG - FONERIA-FOC PK 23+154 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                      |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                         |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE026EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                 |
|----------|----|---------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676            |
| Capítulo | 06 | LINIA 9                         |
| Título 3 | 58 | ERE027EG - FOC-MOTORS PK 23+801 |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                     |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                        |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 162

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ERE027EG |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |       |     |     | 2,000 |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                 |
| Título 3 | 01 | ESE041SO - GORG          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     |     | 2,000 |

|   |            |    |                                                                                             |  |  |  |  |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | GA01RY0034 | PA | Partida alçada a justificar de instal·lació de pilona de seguretat y protecció a l'exterior |  |  |  |  |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 1,000 |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 01 | ESE041SO - GORG                      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num.           | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | Paviment |      | 0,800 | 4,000 |     |     | 3,200 |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |       |       |     |     | 3,200 |

|   |           |   |                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL |
|----------------|---------------|------|-------|-------|--------|-----|-------|
| 1              | Perllongament |      | 0,300 | 0,500 | 10,000 |     | 1,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |       |       |        |     | 1,500 |

|   |           |    |                                                                                                             |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | GA01T004R | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 163

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 01 ESE041SO - GORG  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO               | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I            | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|                |                      |      |                                                                                                                                                                          |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Porta                |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                      |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 1,000 |       |
| 2              | PM32-DZ52            | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                            |     |     |       |       |
|                |                      |      |                                                                                                                                                                          |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                      |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                      |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 1,000 |       |
| 3              | PMS0-6Z0D            | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical       |     |     |       |       |
|                |                      |      |                                                                                                                                                                          |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres               |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 3,000 |
| 2              | Sortida d'emergencia |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                      |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 4,000 |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 01 ESE041SO - GORG  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                     |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                               |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                     |     |     | 1,000 |       |

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 164

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |            |      | 2,000                                                                                             |        |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 2,000  |        |
| 3              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,450                                                                                             | 20,000 |     |        | 29,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 29,000 |        |
| 4              | EA10R01AR  | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,300                                                                                             | 5,000  |     |        | 6,500  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 6,500  |        |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                 |
| Título 3 | 02 | ESE042SO - LA SALUT      |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

|                |  |       |
|----------------|--|-------|
| TOTAL MEDICIÓN |  | 2,000 |
|----------------|--|-------|

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 02 | ESE042SO - LA SALUT                  |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |       |     |     |        |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|
| 1              | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |       |     |     |        |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                    |       |     |     |        |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | Paviment  |      | 0,800                                                                                                                                                                              | 8,000 |     |     | 6,400  |
| 2              | Esgraons  |      | 0,300                                                                                                                                                                              | 4,000 |     |     | 1,200  |
| 3              | Sostres   |      | 0,800                                                                                                                                                                              | 5,000 |     |     | 4,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                    |       |     |     | 11,600 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 165

|                |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |        |        |
|----------------|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| 2              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]    | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Perllongament |      | 0,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,500 | 20,000 |        | 3,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 3,000  |        |
| 3              | GA01T004R     | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]    | [F]    | TOTAL  |
| 1              |               |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 1,000  |        |
| 4              | P89JRR4UDH    | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]    | [F]    | TOTAL  |
| 1              |               |      | 15,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |        | 15,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 15,000 |        |
| 5              | E9C10000      | M2   | Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, color gris, col·locat a trencajunts a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 amb additiu acceledador del fraguat, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, incloent-hi plusos per l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït. |       |        |        |        |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E]    | [F]    | TOTAL  |
| 1              |               |      | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,500 |        |        | 1,500  |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 1,500  |        |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                   |
| Título 3 | 02 | ESE042SO - LA SALUT        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM.           | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       |       |
|----------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto   | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |         |      | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |       | 7,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     | 7,000 |       |

|      |          |      |                                                                                                                                                                                            |     |     |     |        |
|------|----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 2    | GG230750 | M    | Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra |     |     |     |        |
| Num. | Texto    | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1    |          |      | 15,000                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 15,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 166

TOTAL MEDICIÓN 15,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 07 | LINIA 10               |
| Título 3 | 02 | ESE042SO - LA SALUT    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|      |            |      |                                                                                                                                     |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                               |
| 1    |            |      | 1,000 1,000                                                                                                                         |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|      |            |   |                                                                                                                                      |       |     |     |     |       |
|------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |       |     |     |     |       |
|      |            |   |                                                                                                                                      |       |     |     |     |       |
| Num. | Texto      |   | Tipo                                                                                                                                 | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |            |   |                                                                                                                                      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |       |                                                            |       |     |     |     |       |
|---|-----------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 3 | PQUH-65LZ | u     | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |       |     |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                       | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                            | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |       |                                                   |       |       |     |     |       |
|---|------------|-------|---------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 4 | GA10YY01A1 | m     | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |       |       |     |     |       |
|   | Num.       | Texto | Tipo                                              | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1          |       |                                                   | 1,450 | 2,000 |     |     | 2,900 |

TOTAL MEDICIÓN 2,900

|           |           |      |                                                                                                            |       |     |     |     |       |
|-----------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 5         | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |       |     |     |     |       |
| Num. Text |           | Tipo |                                                                                                            | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1         |           |      |                                                                                                            | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |           |       |                                                                                                   |       |     |     |     |       |
|---|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 6 | EA10R01AR | u     | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |       |     |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                                                              | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                                                                   | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 167

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                 |
| Título 3 | 03 | ESE043SO - LLEFIA        |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |                                               |  |       |  |  |  |       |
|---|-----------------------------------------------|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 |
|---|-----------------------------------------------|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 03 | ESE043SO - LLEFIA                    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                  |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01T004R | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exrterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                                       |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01N00TY | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                   |
| Título 3 | 03 | ESE043SO - LLEFIA          |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 8,000 |  |  |  | 8,000 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 168

TOTAL MEDICIÓN 8,000

2 GG2D9812 ML Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 03 ESE043SO - LLEFIA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

3 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 04 ESE060SO ONZE DE SETEMBRE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 169

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 04 | ESE060SO ONZE DE SETEMBRE            |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                  |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01T004R | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exrterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                                       |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01N00TY | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                                                                                                    |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676      |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                  |
| Título 3 | 04 | ESE060SO ONZE DE SETEMBRE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES    |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS            |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 170

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 04 ESE060SO ONZE DE SETEMBRE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 6,000 |     |     |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 04 ESE060SO ONZE DE SETEMBRE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

3 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 8,000 |     |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

4 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,650 | 7,000 |     |     | 11,550 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 171

TOTAL MEDICIÓN 11,550

5 P9GJ-DHBO6 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 0,600 | 5,000 |     |     | 3,000 |
| 2    | Paviment |      | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

6 GA10RR01A1 u Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 05 LA SALUT - LLEFIÀ PK 4-100 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 05 LA SALUT - LLEFIÀ PK 4-100 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                           |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N00TY | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

Fecha: 28/11/22

Pág.: 172

|            |       |        |       |
|------------|-------|--------|-------|
| 1 Esgraons | 0.800 | 10.000 | 8.000 |
|------------|-------|--------|-------|

**TOTAL MEDICIÓN**

8.000

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1.000 | 0.300 | 1.000 |     | 0.300 |

**TOTAL MEDICIÓN**

0.300

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 05 | LA SALUT - LLEFIÀ PK 4-100 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS               |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UM   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1.000</td><td></td><td></td><td></td><td>1.000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                               | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1.000 |  |  |  | 1.000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1.000                                                                                                         |      |       |      | 1.000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

**TOTAL MEDICIÓN**

1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1.000 |     |     |     | 1.000 |

**TOTAL MEDICIÓN**

1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0I | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva. col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Vinils     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Sortida    |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Recorregut |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

**TOTAL MEDICIÓN**

9,000

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 05 | LA SALUT - LLEFIÀ PK 4-100 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES   |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN |
|      |         |    | EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 173

| FUNCIONAMENT.  |       |      |       |     |       |       |
|----------------|-------|------|-------|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E]   | TOTAL |
| 1              |       |      | 3,000 |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     | 3,000 |       |

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 05 | LA SALUT - LLEFIÀ PK 4-100 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                     |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|                |            |      |                                                                                                                                     |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                               |
| 1              |            |      | 2,000 2,000                                                                                                                         |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 2,000                                                                                                                               |

| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |       |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     | 1,000 |     |       |

|                |           |   |                                                            |       |     |       |     |       |
|----------------|-----------|---|------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 3              | PQUH-65LZ | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |       |     |       |     |       |
| Num.           | Texto     |   | Tipo                                                       | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |   |                                                            | 1,000 |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |   |                                                            |       |     | 1,000 |     |       |

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 06 | LLEFIA BON PASTOR PK 4-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     | 1,000 |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 174

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 06 | LLEFIA BON PASTOR PK 4-750 T         |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                           |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01N00TY | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                       |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                 |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                                       |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                       |     |     |     | 1,000 |

|                |           |          |                                                                                                                                                                                    |       |        |       |     |       |
|----------------|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----|-------|
| 2              | P9GJ-HBOS | m        | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |       |        |       |     |       |
| Num.           |           | Texto    | Tipo                                                                                                                                                                               | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           | Esgraons |                                                                                                                                                                                    | 0,800 | 10,000 |       |     | 8,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |          |                                                                                                                                                                                    |       |        | 8,000 |     |       |

|                |               |      |                                                                                                      |       |       |     |       |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 3              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | Perllongament |      | 1,000                                                                                                | 0,300 | 1,000 |     | 0,300 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                      |       | 0,300 |     |       |

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 06 | LLEFIA BON PASTOR PK 4-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS               |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                               | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                         |      |       |       | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                             |           |      |                                                                                                               |      |       | 1,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

|                |           |       |                                                                                                                                                                    |       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 2              | PMS0-6Z0D | u     | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |     |       |       |
| Num.           |           | Texto | Tipo                                                                                                                                                               | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |       |                                                                                                                                                                    | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                                                                                    |       |     |     | 1,000 |       |

|   |           |   |                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0I | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 175

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | Vinils     |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| 2              | Barres     |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| 3              | Sortida    |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| 4              | Recorregut |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |       |     |     | 6,000 |       |

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 06 | LLEFIA BON PASTOR PK 4-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES   |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN

5,000

|                |          |      |                                                                                                                                              |     |     |        |        |
|----------------|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|
| 2              | GG2D9812 | ML   | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |     |     |        |        |
| Num.           | Texto    | Tipo | [C]                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |          |      | 10,000                                                                                                                                       |     |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |                                                                                                                                              |     |     | 10,000 |        |

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 06 | LLEFIA BON PASTOR PK 4-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                     |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|----------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|                |            |      |                                                                                                                                     |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                               |
| 1              |            |      | 2,000 2,000                                                                                                                         |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      | 2,000                                                                                                                               |

|      |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 176

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| 1 | 1,000 | 1,000 |
|---|-------|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |       |                                                            |       |     |     |     |       |
|---|-----------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 3 | PQUH-65LZ | u     | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |       |     |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                       | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                            | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 07 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-000 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES     |

|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

|      |                                               |      |       |     |     |     |       |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 07 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-000 T         |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

|      |           |    |                                                                       |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                           |
| 1    | GA01N00TY | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |

|      |       |      |       |     |     |     |       |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P9GJ-HBOS | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |          |      |       |        |     |     |       |
|------|----------|------|-------|--------|-----|-----|-------|
| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Esgraons |      | 0,800 | 11,000 |     |     | 8,800 |

TOTAL MEDICIÓN 8,800

|               |               |      |                                                                                                      |       |       |     |       |
|---------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 3             | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
| Num.    Texto |               | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1             | Perllongament |      | 1,000                                                                                                | 0,300 | 1,000 |     | 0,300 |

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 0,300

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 07 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-000 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS               |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

| 2              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |       |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num. Texto     |           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     | 1,000 |     |       |

| 3              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres     |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 2,000 |
| 2              | Sortida    |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 2,000 |
| 3              | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 5,000 |       |

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 07 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-000 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES   |

| NUM.           | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |       |
|----------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |     |     |     |       |
|                |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |       |
| Num.           | Texto   | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |         |      | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 3,000 |

|   |          |    |                                                                                                                                               |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GG2D9812 | ML | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accessoris. Col·locat. |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fecha: 28/11/22

Pág.: 178

|                |        |
|----------------|--------|
| TOTAL MEDICIÓN | 10,000 |
|----------------|--------|

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 07 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-000 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS       |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                     |

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 2,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>TOTAL MEDICIÓN</b> | <b>1,000</b> |
|-----------------------|--------------|

|                |        |
|----------------|--------|
| TOTAL MEDICIÓN | 21,750 |
|----------------|--------|

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 08 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS       |
| Título 5 | 01 | DESMENTATGES I MUNTATGES     |

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 179

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     |     | 2,000 |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 08 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-250 T         |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                           |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1              | GA01N00TY | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior |
|                |           |      |                                                                       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                 |
| 1              |           |      | 1,000 1,000                                                           |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 1,000                                                                 |

|                |           |      |                                                                                                                                                                                    |        |     |        |        |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 2              | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |        |     |        |        |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Esgraons  |      | 0,800                                                                                                                                                                              | 14,000 |     |        | 11,200 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                    |        |     | 11,200 |        |

|                |           |               |                                                                                                      |       |       |       |       |       |
|----------------|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3              | GA01X004R | m             | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |       |       |       |
|                | Num.      | Texto         | Tipo                                                                                                 | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
|                | 1         | Perllongament |                                                                                                      | 1,000 | 0,300 | 1,000 |       | 0,300 |
|                | 2         | Passama nou   |                                                                                                      | 6,000 |       |       |       | 6,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |               |                                                                                                      |       |       |       | 6,300 |       |

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 08 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS       |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS               |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

|      |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 180

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| 1 | 1,000 | 1,000 |
|---|-------|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0I | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 08 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES   |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |          |    |                                                                                                                                             |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GG2D9812 | ML | Safata portabales reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accesoris. Col·locat. |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                           |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | GG230750 | M | Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accesoris inclòs transport a obra |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 13,000 |     |     |     | 13,000 |

TOTAL MEDICIÓN 13,000

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676         |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                     |
| Título 3 | 08 | LLEFIA BON PASTOR PK 5-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES       |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                     |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 181

|                |            |      |                                                                                                                                      |        |     |        |        |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.  |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                |        |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 2,000  |        |
| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 1,000  |        |
| 3              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                           |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 1,000  |        |
| 4              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,450                                                                                                                                | 15,000 |     |        | 21,750 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 21,750 |        |

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 09 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN

2,000

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 09 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 182

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 0,800 | 6,000 |     |     | 4,800 |

TOTAL MEDICIÓN 4,800

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1,000 | 0,300 | 1,000 |     | 0,300 |
| 2    | Passama nou   |      | 6,000 |       |       |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,300

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 09 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0I | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    |            |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 183

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 09 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |                |       |
|------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-------|
| 1    | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |     |     |                |       |
|      |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |                |       |
| Num. | Texto   | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F]            | TOTAL |
| 1    |         |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |                | 1,000 |
|      |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     | TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 09 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |     |     |                |       |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |                |       |
|      |            |      |                                                                                                                                     |     |     |                |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F]            | TOTAL |
| 1    |            |      | 2,000                                                                                                                               |     |     |                | 2,000 |
|      |            |      |                                                                                                                                     |     |     | TOTAL MEDICIÓN | 2,000 |

|      |            |      |                                                                                                                                      |     |                |     |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|-------|
| 2    | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |                |     |       |
|      |            |      |                                                                                                                                      |     |                |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1    |            |      | 1,000                                                                                                                                |     |                |     | 1,000 |
|      |            |      |                                                                                                                                      |     | TOTAL MEDICIÓN |     |       |
|      |            |      |                                                                                                                                      |     | 1,000          |     |       |

|      |           |   |                                                            |       |     |                |       |       |
|------|-----------|---|------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------|-------|-------|
| 3    | PQUH-65LZ | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |       |     |                |       |       |
| Num. | Texto     |   | Tipo                                                       | [C]   | [D] | [E]            | [F]   | TOTAL |
| 1    |           |   |                                                            | 1,000 |     |                |       | 1,000 |
|      |           |   |                                                            |       |     | TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |       |

|      |            |   |                                                   |       |                |     |        |        |
|------|------------|---|---------------------------------------------------|-------|----------------|-----|--------|--------|
| 4    | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |       |                |     |        |        |
| Num. | Texto      |   | Tipo                                              | [C]   | [D]            | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1    |            |   |                                                   | 1,450 | 15,000         |     |        | 21,750 |
|      |            |   |                                                   |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 21,750 |        |

## MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 184

5 GA10RR01A1 u Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 09 BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T  
Título 4 02 ACCÉS 2  
Título 5 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 (1) 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 09 BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T  
Título 4 02 ACCÉS 2  
Título 5 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 (1) 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto   | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraus |      | 0,800 | 6,000 |     |     | 4,800 |

TOTAL MEDICIÓN 4,800

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1,000 | 0,300 | 1,000 |     | 0,300 |
| 2    | Passama nou   |      | 6,000 |       |       |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,300

3 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 185

TOTAL MEDICIÓN 15,000

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 09 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T |
| Título 4     | 02 | ACCÉS 2                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|      |           |   |                                                                                                                                                                    |       |     |     |     |       |
|------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |     |     |       |
|      |           |   |                                                                                                                                                                    |       |     |     |     |       |
| Num. | Texto     |   | Tipo                                                                                                                                                               | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |   |                                                                                                                                                                    | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 3    | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres     |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Vinil      |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 09 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-100 T |
| Título 4     | 02 | ACCÉS 2                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |  |  |  |       |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |  |  |  |       |
|      |            |      |                                                                                                                                     |  |  |  |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                               |  |  |  |       |
| 1    |            |      | 2,000                                                                                                                               |  |  |  | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 186

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |            |      | 1,000                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 3              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                        |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 4              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,450                                                                                             | 15,000 |     |        | 21,750 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 21,750 |        |
| 5              | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 6              | EA10R01AR  | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN

2,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10             |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 187

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 0,800 | 6,000 |     |     | 4,800 |

TOTAL MEDICIÓN 4,800

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1,000 | 0,300 | 1,000 |     | 0,300 |
| 2    | Passama nou   |      | 6,000 |       |       |     | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,300

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0I | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    |            |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 188

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 01 | ACCES 1                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|
| 3 | PQUH-65LZ | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                   |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|
| 4 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 189

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|-------|------|-------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |       |      | 1,450 | 15,000 |     |        | 21,750 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |        |     | 21,750 |        |

| 5              | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                               | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                             |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                   |     |     | 1,000 |       |

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 02 | ACCÉS 2                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     | 2,000 |       |

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 02 | ACCÉS 2                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num.           | Texto     | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-----------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | Esgravons |      | 0,800 | 6,000 |     |       | 4,800 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |       |       |     | 4,800 |       |

| 2    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 1,000                                                                                                | 0,300 | 1,000 |     | 0,300 |
| 2    | Passama nou   |      | 6,000                                                                                                |       |       |     | 6,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 190

TOTAL MEDICIÓN 6,300

3 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 15,000 |     |     |     | 15,000 |

TOTAL MEDICIÓN 15,000

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 02 | ACCÉS 2                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-6Z0I u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Vinil      |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

|              |    |                                          |
|--------------|----|------------------------------------------|
| Obra         | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo     | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3     | 10 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-350 T |
| Título 4     | 02 | ACCÉS 2                                  |
| Título 5     | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 (1) | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 191

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |            |      | 2,000                                                                                                                                |        |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 2,000  |        |
| 2              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 1,000  |        |
| 3              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                           |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 1,000  |        |
| 4              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,450                                                                                                                                | 15,000 |     |        | 21,750 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 21,750 |        |
| 5              | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 1,000  |        |
| 6              | EA10R01AR  | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |        |     | 1,000  |        |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 11 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |
|      |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Num. | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                           |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 192

|                |                                               |       |       |
|----------------|-----------------------------------------------|-------|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) | 2,000 | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |       | 2,000 |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 11 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |       |     |     |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |       |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                    |       |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Esgraons  |      | 0,800                                                                                                                                                                              | 4,000 |     |     | 3,200 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                    |       |     |     | 3,200 |

| 2              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | Perllongament |      | 1,000                                                                                                | 0,300 | 1,000 |     | 0,300 |
| 2              | Passama nou   |      | 6,000                                                                                                |       |       |     | 6,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                      |       | 6,300 |     |       |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 11 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

| 2              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

| 3    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 193

|                |             |       |       |
|----------------|-------------|-------|-------|
| 2              | Sortida     | 2,000 | 2,000 |
| 3              | Recorregut  | 1,000 | 1,000 |
| 4              | Alta tensió | 1,000 | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |             |       | 6,000 |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 11 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 11 | BON PASTOR - ONZE DE SETEMBRE PK 6-750 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|
| 3 | PQUH-65LZ | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 194

| 4              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |        |     |        |        |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,450                                             | 18,000 |     |        | 26,100 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                   |        |     | 26,100 |        |

| 5              | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                               | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                             |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                   |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 12 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN

2,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 12 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM.           | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |       |       |       |       |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1              | P9GJ-HBOS     | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |       |       |       |       |
|                |               |      |                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
| 1              | Esgraons      |      | 0,800                                                                                                                                                                              | 4,000 |       |       | 3,200 |
| 2              | Paviment      |      | 1,000                                                                                                                                                                              | 4,000 |       |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                    |       |       | 7,200 |       |
| 2              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                                                                               |       |       |       |       |
|                |               |      |                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL |
| 1              | Perllongament |      | 1,000                                                                                                                                                                              | 0,300 | 2,000 |       | 0,600 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                                                                                                    |       |       | 0,600 |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 195

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 12 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 2         | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|-----------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. Text |           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1         |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 3    | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres     |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Vinil      |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 12 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-250 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES               |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                            |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td></tr></table> |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto   | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |         |      | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |      | 3,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GG220001 | M | Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 196

| Num.           | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1              |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |        |     |     |     | 10,000 |

Obra01PRESUPUESTO 14922676

Capítulo07LINIA 10

Título 312ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-250 T

Título 401ESMENES A DEFICIENCIES

Título 505DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 2,000 |

|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 1,000 |

|   |           |   |                                                            |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | PQUH-65LZ | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 1,000 |

|   |            |   |                                                   |  |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |  |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |       |      | 1,450 | 19,000 |     |     | 27,550 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |        |     |     | 27,550 |

|   |            |   |                                                   |  |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | GA10RR01A1 | u | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació |  |  |  |  |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 1,000 |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 13 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-700 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 197

Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 13 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-700 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 0,800 | 2,000 |     |     | 1,600 |
| 2    | Paviment |      | 1,000 | 4,000 |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,600

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1,000 | 0,300 | 2,000 |     | 0,600 |

TOTAL MEDICIÓN 0,600

3 GA0ES0034 PA Partida alçada de repació de dintell existent malmès

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 13 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-700 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 198

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-6Z0I u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Vinil      |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 13 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-700 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 GG220001 M Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 13 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-700 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                 |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 199

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |        |       |        |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--------|--|--|--------|----------------|--|--|--|--|--|--------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.  |        |       |        |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>         |            |      |                                                                                                                                      | Num.   | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 2,000 |        |  |  | 2,000  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 2,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      | 2,000                                                                                                                                |        |       |        | 2,000  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |      |                                                                                                                                      |        |       | 2,000  |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |        |       |        |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>         |            |      |                                                                                                                                      | Num.   | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |        |  |  | 1,000  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 1,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |       |        | 1,000  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |      |                                                                                                                                      |        |       | 1,000  |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                           |        |       |        |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>         |            |      |                                                                                                                                      | Num.   | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |        |  |  | 1,000  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 1,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |       |        | 1,000  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |      |                                                                                                                                      |        |       | 1,000  |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                    |        |       |        |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,450</td><td>19,000</td><td></td><td></td><td>27,550</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>27,550</td><td></td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                      | Num.   | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,450 | 19,000 |  |  | 27,550 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 27,550 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      | 1,450                                                                                                                                | 19,000 |       |        | 27,550 |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |      |                                                                                                                                      |        |       | 27,550 |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                    |        |       |        |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>         |            |      |                                                                                                                                      | Num.   | Texto | Tipo   | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |        |  |  | 1,000  | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 1,000  |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |      | 1,000                                                                                                                                |        |       |        | 1,000  |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |      |                                                                                                                                      |        |       | 1,000  |        |     |     |     |       |   |  |  |       |        |  |  |        |                |  |  |  |  |  |        |  |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 14 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-950 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO                                        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     |       |
|------|-----------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PAD0-H8WN                                     | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |     |     |     |       |
|      |                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 200

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 14 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-950 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 0,800 | 2,000 |     |     | 1,600 |
| 2    | Paviment |      | 1,000 | 4,000 |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,600

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1,000 | 0,300 | 2,000 |     | 0,600 |

TOTAL MEDICIÓN 0,600

|   |           |    |                                                      |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------|
| 3 | GA0ES0034 | PA | Partida alçada de repació de dintell existent malmès |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 14 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-950 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 201

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-6Z0I u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Vinil      |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 14 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-950 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 GG220001 M Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 14 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 7-950 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 202

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,450 | 19,000 |     |     | 27,550 |

TOTAL MEDICIÓN 27,550

5 GA10RR01A1 u Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6 P892-D4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Estructura |      | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 |
| 2    |            |      | 1,000 |        |     |     | 1,000  |

TOTAL MEDICIÓN 16,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 15 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8-300 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 203

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 15 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8-300 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 0,800 | 2,000 |     |     | 1,600 |
| 2    | Paviment |      | 1,000 | 4,000 |     |     | 4,000 |
| 3    | Paret    |      | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,600

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1,000 | 0,300 | 2,000 |     | 0,600 |
| 2    | Barana        |      | 1,600 | 3,000 |       |     | 4,800 |

TOTAL MEDICIÓN 5,400

|   |           |    |                                                      |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------|
| 3 | GA0ES0034 | PA | Partida alçada de repació de dintell existent malmès |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 15 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8-300 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 204

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| 1 | 1,000 | 1,000 |
|---|-------|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-6Z0I u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Vinil      |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 15 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8-300 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GG220001 M Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 15 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8-300 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 205

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,450 | 19,000 |     |     | 27,550 |

TOTAL MEDICIÓN 27,550

5 GA10RR01A1 u Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6 P892-D4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Estructura |      | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 |
| 2    |            |      | 1,000 |        |     |     | 1,000  |

TOTAL MEDICIÓN 16,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 16 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8+350 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 206

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 16 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8+350 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esgraons |      | 0,800 | 2,000 |     |     | 1,600 |
| 2    | Paviment |      | 1,000 | 4,000 |     |     | 4,000 |
| 3    | Paret    |      | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,600

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 1,000 | 0,300 | 2,000 |     | 0,600 |
| 2    | Barana        |      | 1,600 | 3,000 |       |     | 4,800 |

TOTAL MEDICIÓN 5,400

|   |           |    |                                                      |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------|
| 3 | GA0ES0034 | PA | Partida alçada de repació de dintell existent malmès |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                                 |
| Título 3 | 16 | ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8+350 T |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 207

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| 1 | 1,000 | 1,000 |
|---|-------|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-6Z0I u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 3    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 4    | Vinil      |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 7,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 16 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8+350 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 16 ONZE DE SETEMBRE - LA SAGRERA PK 8+350 T  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 208

|                |            |      |                                                            |        |     |     |        |
|----------------|------------|------|------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                            |        |     |     | 1,000  |
| 3              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                        | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,000                                                      |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                            |        |     |     | 1,000  |
| 4              | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons          |        |     |     |        |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                        | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |            |      | 1,450                                                      | 19,000 |     |     | 27,550 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                            |        |     |     | 27,550 |

|          |    |                       |  |  |  |  |
|----------|----|-----------------------|--|--|--|--|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676  |  |  |  |  |
| Capítulo | 07 | LINIA 10              |  |  |  |  |
| Título 3 | 17 | ESE064SO - LA SAGRERA |  |  |  |  |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS           |  |  |  |  |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS              |  |  |  |  |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |  |  |  |  |

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE064SO |      | 1,000 | 2,000 |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |       |     | 2,000 |       |

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | EB9IDVE | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |  |  |  |  |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE064SO |      | 1,000 | 1,000 |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |       |     | 1,000 |       |

|          |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|----------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Obra     | 01      | PRESUPUESTO 14922676  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Capítulo | 07      | LINIA 10              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Título 3 | 18      | ESE065SO - LA SAGRERA |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Título 4 | 01      | INCIDENCIES           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Título 5 | 05      | DIVERSOS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| NUM.     | CÓDIGO  | UN                    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 1        | EB9IDAL | U                     | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |  |  |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 209

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE065SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | EB9IDVE | U | Suministro e instalaci3n de placa de sealizaci3n, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada seg3n nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalaci3n en vertical sobre m3stil. Incluso elementos de fijaci3n. |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE065SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10                             |
| Título 3 | 19 | ESE066SO - TORRASSA                  |
| Título 4 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                               |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparaci3n de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10             |
| Título 3 | 19 | ESE066SO - TORRASSA  |
| Título 4 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalitzaci3n instal·laci3n de protecci3n contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 07 | LINIA 10             |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 210

Título 3 19 ESE066SO - TORRASSA  
Título 4 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                       |     |     |     |        |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 1              | PG2J-4BVR | m    | Safata metàl·lica de xapa llisa Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport |     |     |     |        |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                   |     |     |     |        |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |           |      | 20,000                                                                                                                                                                            |     |     |     | 20,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                   |     |     |     |        |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 20,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 07 LINIA 10  
Título 3 19 ESE066SO - TORRASSA  
Título 4 05 DIVERSOS

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m. |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                            | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                        | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                      |      |       |       | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                             |           |      |                                                                                                            |      |       | 1,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

|                |            |       |                                                                                                                                      |       |     |       |     |       |
|----------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 2              | PMS0-S6Z0C | u     | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |       |     |       |     |       |
| Num.           |            | Texto | Tipo                                                                                                                                 | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |            |       |                                                                                                                                      | 2,000 |     |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |       |                                                                                                                                      |       |     | 2,000 |     |       |

|                |            |       |                                                                                                                                     |       |     |       |     |       |
|----------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 3              | PMS0-I6Z0C | u     | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |       |     |       |     |       |
| Num.           |            | Texto | Tipo                                                                                                                                | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |            |       |                                                                                                                                     | 2,000 |     |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |       |                                                                                                                                     |       |     | 2,000 |     |       |

|                |           |       |                                                                                                                                                                             |       |       |       |     |       |
|----------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 4              | P89J-4UDH | m2    | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |       |       |     |       |
| Num.           |           | Texto | Tipo                                                                                                                                                                        | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |       |                                                                                                                                                                             | 2,200 | 1,400 |       |     | 3,080 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                                                                                             |       |       | 3,080 |     |       |

|   |           |       |                                                                                                   |       |       |     |     |       |
|---|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 5 | EA10R01AR | u     | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |       |       |     |     |       |
|   | Num.      | Texto | Tipo                                                                                              | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|   | 1         |       |                                                                                                   | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 211

TOTAL MEDICIÓN 2,000

6 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE066SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE066SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 08 LINIA 11  
Título 3 01 ESE078SO TORRE BARÓ  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 GA01T004R PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 08 LINIA 11  
Título 3 01 ESE078SO TORRE BARÓ  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 212

| Num.           | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|----------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | Paviment |      | 0,800 | 4,000 |     |       | 3,200 |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |       |       |     | 3,200 |       |

| 2              | GA0ES0034 | PA   | Partida alçada de repació de dintell existent malmès |       |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                  | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      |                                                      | 1,000 |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                      |       |     | 1,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 08 | LINIA 11               |
| Título 3 | 01 | ESE078SO TORRE BARÓ    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS         |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 1,000 |       |

| 2              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     | 1,000 |       |

| 3              | PMS0-6Z0D            | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|----------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto                | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres               |      | 3,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 3,000 |
| 2              | Sortida d'emergencia |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                      |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 4,000 |       |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 08 | LINIA 11               |
| Título 3 | 01 | ESE078SO TORRE BARÓ    |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |  |  |  |  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 213

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | Porta                                          |      | 1,200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,200 |     |       | 2,640 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,640 |       |
| 2              | PMS0-I6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                               |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000 |       |
| 3              | PMS0-S6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                              |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |
| 4              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                        |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 4,000 |       |
| 5              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE078SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000 |       |
| 6              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE078SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000 |       |

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676      |
| Capítulo | 08 | LINIA 11                  |
| Título 3 | 02 | ESE016SO CIUTAT MERIDIANA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES    |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES  |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 214

1

PAD0-H8WN

u

Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba  
Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució.

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| 2              |                                               |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     | 3,000 |       |

2

GA01T004R

PA

Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

Obra

01

PRESUPUESTO 14922676

Capítulo

08

LINIA 11

Título 3

02

ESE016SO CIUTAT MERIDIANA

Título 4

01

ESMENES A DEFICIENCIES

Título 5

02

OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |

| Num.           | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|----------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | Paviment |      | 0,800 | 5,000 |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |       |       |     | 4,000 |       |

2

GA0ES0034

PA

Partida alçada de repació de dintell existent malmès

| Num.           | Texto | Tipo | [C] | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-----|-------|-----|-------|-------|
| 1              |       |      |     | 1,000 |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |     |       |     | 1,000 |       |

3

GA01X004R

m

Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num.           | Texto  | Tipo | [C]   | [D]   | [E]    | [F]   | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1              | Barana |      | 1,000 | 0,300 | 15,000 |       | 4,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |        |      |       |       |        | 4,500 |       |

4

GA01N00TY

PA

Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova pilona a l'exterior

| Num.           | Texto     | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-----------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | 3 plantes |      | 3,000 |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |       |     |     | 3,000 |       |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 215

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676      |
| Capítulo | 08 | LINIA 11                  |
| Título 3 | 02 | ESE016SO CIUTAT MERIDIANA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES    |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS            |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto                | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres               |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |
| 2    | Sortida d'emergencia |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676      |
| Capítulo | 08 | LINIA 11                  |
| Título 3 | 02 | ESE016SO CIUTAT MERIDIANA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES    |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                  |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                   |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|
| 3 | GA10YY01A1 | m | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |
|---|------------|---|---------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 216

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|-------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1              |       |      | 1,450 | 20,000 |     |     | 29,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |        |     |     | 29,000 |

4 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE016SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |       |     |     | 2,000 |

5 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE016SO |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |       |     |     | 1,000 |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 01 | ESE061SO CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN

1,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 01 | ESE061SO CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM. | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |       |     |       |
|------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 1    | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |       |     |       |
|      |               |      |                                                                                                      |       |       |     |       |
| Num. | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1    | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,500 | 2,000 |     | 0,300 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 217

TOTAL MEDICIÓN 0,300

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 01 | ESE061SO CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres     |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 3    | Sortida    |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 01 | ESE061SO CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 01 | ESE061SO CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Porta |      | 1,200 | 2,200 |     |     | 2,640 |

TOTAL MEDICIÓN 2,640

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 218

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 3              | PMS0-S6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                              |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 4              | PQUH-65LZ                                      | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                        |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 5              | GA10YY01A1                                     | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 2,650                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,000 |     |        | 18,550 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 18,550 |        |
| 6              | GA10RR01A1                                     | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |
| 7              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.    |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE061SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 2,000  |        |
| 8              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE061SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     | 1,000  |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 219

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 02 | NES001PE CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                 |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |                                               |  |       |  |  |  |       |
|---|-----------------------------------------------|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
|---|-----------------------------------------------|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GA01N0043 PA Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 0,400 |  |  |  | 0,400 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 0,400

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 02 | NES001PE CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |               |  |       |       |       |  |       |
|---|---------------|--|-------|-------|-------|--|-------|
| 1 | Perllongament |  | 0,300 | 1,000 | 2,000 |  | 0,600 |
|---|---------------|--|-------|-------|-------|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 0,600

3 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |          |  |       |       |  |  |       |
|---|----------|--|-------|-------|--|--|-------|
| 1 | Esglaons |  | 4,000 | 1,500 |  |  | 6,000 |
|---|----------|--|-------|-------|--|--|-------|

|   |          |  |       |       |  |  |       |
|---|----------|--|-------|-------|--|--|-------|
| 2 | Paviment |  | 2,000 | 4,000 |  |  | 8,000 |
|---|----------|--|-------|-------|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 14,000

4 GA01T0043 PA Partida alçada a justificar (pendent si és necessari projecte específic) de modificació o substitució d'escala.

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 220

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 02 | NES001PE CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                           |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Barres     |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |
| 2              | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| 3              | Sortida    |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 5,000 |

|                |           |       |                                                                                                               |       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 2              | PM32-DZ52 | u     | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |       |     |     |       |       |
| Num.           |           | Texto | Tipo                                                                                                          | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |       |                                                                                                               | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |       |                                                                                                               |       |     |     | 1,000 |       |

|                |           |   |                                                                                                                                                                    |       |     |       |     |       |
|----------------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 3              | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |       |     |       |
|                |           |   |                                                                                                                                                                    |       |     |       |     |       |
| Num.           | Texto     |   | Tipo                                                                                                                                                               | [C]   | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |   |                                                                                                                                                                    | 1,000 |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |   |                                                                                                                                                                    |       |     | 1,000 |     |       |

|          |    |                                          |
|----------|----|------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                           |
| Título 3 | 02 | NES001PE CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                   |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES               |

| NUM. | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |
|      |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Num. | Texto   | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1    |         |      | 3,000 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 221

TOTAL MEDICIÓN 3,000

2 GG220001 M Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 02 NES001PE CUA MANIOBRA HOSPITAL BELLVITGE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Porta |      | 1,200 | 2,200 |     |     | 2,640 |

TOTAL MEDICIÓN 2,640

2 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

5 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,000 | 5,000 |     |     | 10,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 222

TOTAL MEDICIÓN 10,000

6 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 2,650 | 5,000 |     |     | 13,250 |

TOTAL MEDICIÓN 13,250

7 GA10RR01A1 u Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

8 P892-4UD9 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Barana |      | 5,000 | 1,400 |     |     | 7,000 |
| 2    | Porta  |      | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 8,000

9 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Paviment |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                     |
| Título 3 | 03 | ESE083SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 GA01N0043 PA Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 |     |     |     | 0,400 |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 223

TOTAL MEDICIÓN 0,400

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 03 | ESE083SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA01N0043 | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                    |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500 |     |     | 0,150 |

TOTAL MEDICIÓN 0,150

|   |           |   |                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P9GJ-HBOS | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esglaons |      | 4,000 | 1,500 |     |     | 6,000 |
| 2    | Paviment |      | 2,000 | 4,000 |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 14,000

|   |           |    |                                                                                                                 |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | GA01T0043 | PA | Partida alçada a justificar (pendent si és necessari projecte específic) de modificació o substitució d'escala. |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                     |
| Título 3 | 03 | ESE083SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                     |

| NUM.       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |  |  |  |       |
|------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| 1          | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |  |  |  |       |
|            |           |      |                                                                                                                                                                          |  |  |  |       |
| Num. Texto |           | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                    |  |  |  |       |
| 1          |           |      | 2,000                                                                                                                                                                    |  |  |  | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 224

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 PM32-DZ52 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto                | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres               |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |
| 2    | Sortida d'emergencia |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                     |
| Título 3 | 03 | ESE083SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Porta |      | 1,200 | 2,200 |     |     | 2,640 |

TOTAL MEDICIÓN 2,640

2 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

4 PQUH-65LZ u Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 4,000 |     |     |     | 4,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 225

TOTAL MEDICIÓN 4,000

5 EB9IDAL U Suministro e instalaci3n de placa de se1alizi3n, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada seg3n nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalaci3n en horizontal. Incluso elementos de fijaci3n.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE083SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 04 ESE084SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparaci3n de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substituci3n. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb reparaci3n) |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

2 GA01N0043 PA Partida alçada a justificar de reparaci3n de filtracions.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 |     |     |     | 0,400 |

TOTAL MEDICIÓN 0,400

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 04 ESE084SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                               |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparaci3n de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GA01X004R m Instal·laci3n de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|---------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500 |     |     | 0,150 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 226

TOTAL MEDICIÓN 0,150

3 P9GJ-HBOS m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual

| Num. | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Esglaons |      | 4,000 | 1,500 |     |     | 6,000 |
| 2    | Paviment |      | 2,000 | 4,000 |     |     | 8,000 |

TOTAL MEDICIÓN 14,000

4 GA01T0043 PA Partida alçada a justificar (pendent si és necessari projecte específic) de modificació o substitució d'escala.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 04 ESE084SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 PM32-DZ52 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num. | Texto                | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|----------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres               |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |
| 2    | Sortida d'emergencia |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 04 ESE084SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 227

Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |       |  |       |       |  |  |       |
|---|-------|--|-------|-------|--|--|-------|
| 1 | Porta |  | 1,200 | 2,200 |  |  | 2,640 |
|---|-------|--|-------|-------|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 2,640

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                            |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|
| 4 | PQUH-65LZ | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |  |  |       |  |  |  |       |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 |  |  | 4,000 |  |  |  | 4,000 |
|---|--|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 4,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EB9IDAL | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|

|   |                                                |  |       |  |  |  |       |
|---|------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|-------|
| 1 | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE084SO |  | 2,000 |  |  |  | 2,000 |
|---|------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|-------|

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                     |
| Título 3 | 05 | ESE085SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES           |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 228

| Num.           | Texto                                         | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb reparació) |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                               |      |       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 05 | ESE085SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO        | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                          |       |     |       |       |
|----------------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | GA01X004R     | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |     |       |       |
| Num.           | Texto         | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Perllongament |      | 0,300                                                                                                | 0,500 |     |       | 0,150 |
| TOTAL MEDICIÓN |               |      |                                                                                                      |       |     | 0,150 |       |

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                     |
| Título 3 | 05 | ESE085SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                     |

| NUM.           | CÓDIGO               | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                        |     |     |       |       |
|----------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0D            | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|                |                      |      |                                                                                                                                                                    |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres               |      | 4,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 4,000 |
| 2              | Sortida d'emergencia |      | 5,000                                                                                                                                                              |     |     |       | 5,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                      |      |                                                                                                                                                                    |     |     | 9,000 |       |

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                     |
| Título 3 | 05 | ESE085SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES         |

| NUM. | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |
|      |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Num. | Texto   | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1    |         |      | 1,000 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 229

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676               |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                     |
| Título 3 | 05 | ESE085SO TALLER HOSPITAL BELLVITGE |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES             |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                           |

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |     |     |     |       |  |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |  |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |
| 1    |            |      | 2,000                                                                                                                               |     |     |     | 2,000 |  |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|      |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       |  |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|
| 2    | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |     |       |  |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |
| 1    |            |      | 2,000                                                                                                                                |     |     |     | 2,000 |  |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|      |            |      |                                                   |        |     |     |        |  |
|------|------------|------|---------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|--|
| 3    | GA10YY01A1 | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |        |     |     |        |  |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |  |
| 1    |            |      | 1,200                                             | 34,000 |     |     | 40,800 |  |

TOTAL MEDICIÓN 40,800

|      |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |       |  |
|------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|
| 4    | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |     |       |  |
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE085SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 |  |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|      |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |  |
|------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|--|
| 5    | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |     |     |     |       |  |
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL |  |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE085SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000 |  |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 230

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Título 3 | 06 | ESE088SO TALLER SAGRERA              |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |       |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |       |     |       |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                                    |       |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Paviment  |      | 1,000                                                                                                                                                                              | 4,000 |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                    |       |     | 4,000 |       |

|          |    |                         |
|----------|----|-------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676    |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES          |
| Título 3 | 06 | ESE088SO TALLER SAGRERA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES  |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS          |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| 2              | Porta      |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                         |
|----------|----|-------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676    |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES          |
| Título 3 | 06 | ESE088SO TALLER SAGRERA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES  |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |       |     |       |       |
|----------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | P89J-4UDH  | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Porta      |      | 1,200                                                                                                                                                                       | 2,200 |     |       | 2,640 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     | 2,640 |       |
| 2              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                         |       |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                       |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                             |       |     | 1,000 |       |

|   |            |   |                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 231

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

4 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE088SO |      | 2,000 |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |     |     | 2,000 |       |

5 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE088SO |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 07 | ESE088BSO TALLER SAGRERA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 07 | ESE088BSO TALLER SAGRERA             |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |       |     |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |       |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                                    |       |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Esgraons  |      | 1,000                                                                                                                                                                              | 2,000 |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 232

|      |           |      |                                                                                                      |       |                |     |       |
|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-----|-------|
|      |           |      |                                                                                                      |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 2,000 |
| 2    | GA01X004R | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |       |                |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]   | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 0,300                                                                                                | 0,600 |                |     | 0,180 |
|      |           |      |                                                                                                      |       | TOTAL MEDICIÓN |     | 0,180 |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 07 | ESE088BSO TALLER SAGRERA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS           |

|      |            |      |                                                                                                                                                                          |     |                |     |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|-------|
| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |                |     |       |
| 1    | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |                |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1    | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |                |     | 1,000 |
| 2    | Porta      |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |                |     | 1,000 |
|      |            |      |                                                                                                                                                                          |     | TOTAL MEDICIÓN |     | 2,000 |

|      |           |      |                                                                                                               |     |                |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|-------|
| 2    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |                |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |                |     | 1,000 |
|      |           |      |                                                                                                               |     | TOTAL MEDICIÓN |     | 1,000 |

|      |           |      |                                                                                                                                                                    |     |                |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|-------|
| 3    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |                |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E]            | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |                |     | 1,000 |
|      |           |      |                                                                                                                                                                    |     | TOTAL MEDICIÓN |     | 1,000 |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 07 | ESE088BSO TALLER SAGRERA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES   |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                 |

|      |           |      |                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
|------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |       |     |     |       |
| 1    | P89J-4UDH | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |       |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Porta     |      | 1,200                                                                                                                                                                       | 2,200 |     |     | 2,640 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 233

TOTAL MEDICIÓN 2,640

2 PMS0-I6Z0C u Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 GA10YY01A1 m Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 1,650 | 7,000 |     |     | 11,550 |

TOTAL MEDICIÓN 11,550

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 08 ESE089SO TALLER SAGRERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 08 ESE089SO TALLER SAGRERA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,300 | 15,000 |     |     | 4,500 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 234

TOTAL MEDICIÓN 4,500

|          |    |                         |
|----------|----|-------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676    |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES          |
| Título 3 | 08 | ESE089SO TALLER SAGRERA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES  |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS          |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Recorregut |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| 2    | Barra      |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                         |
|----------|----|-------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676    |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES          |
| Título 3 | 08 | ESE089SO TALLER SAGRERA |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES  |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Porta |      | 1,200 | 2,200 |     |     | 2,640 |

TOTAL MEDICIÓN 2,640

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 235

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 PMS0-S6Z0C u Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE089SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

5 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE089SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 09 | ESE081SO TALLER ROQUETES             |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                 |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01T004R | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 P89JRR4UDH m2 Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-------|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 25,000 | 0,800 |     |     | 20,000 |

TOTAL MEDICIÓN 20,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 09 | ESE081SO TALLER ROQUETES |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 236

Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

| 2    | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 09 ESE081SO TALLER ROQUETES  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |  |  |  |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |       |
|      |            |      |                                                                                                                                      |  |  |  |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                |  |  |  |       |
| 1    |            |      | 6,000                                                                                                                                |  |  |  | 6,000 |

TOTAL MEDICIÓN 6,000

|      |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |
|------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|      |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |            |      | 2,000                                                                                                                               |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

| 3    | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE080SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 10 ESE082SO TALLER ROQUETES

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 237

Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                 |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01T004R | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                             |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                       |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                                                                             |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                             |     |     |     | 1,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 10 ESE082SO TALLER ROQUETES  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 03 INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                        |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                                                                              |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 10 ESE082SO TALLER ROQUETES  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CÓDIGO  | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|----------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LED0009 | U    | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL MEDICIÓN</td><td>1,000</td><td></td></tr></table> |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | TOTAL MEDICIÓN |  |  |  |  |  | 1,000 |  |
| Num.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Texto   | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |       | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       | 1,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |                |  |  |  |  |  |       |  |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 10 ESE082SO TALLER ROQUETES  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UM | DESCRIPCIÓN                                       |       |      |     |     |     |     |       |
|------|------------|----|---------------------------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1    | GA10YY01A1 | m  | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons |       |      |     |     |     |     |       |
|      |            |    | Num.                                              | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 238

|   |       |        |        |
|---|-------|--------|--------|
| 1 | 1,200 | 20,000 | 24,000 |
|---|-------|--------|--------|

TOTAL MEDICIÓN 24,000

2 EB9IDAL U Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE082SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 11 ESE076SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 PAD0-H8WN u Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb manerta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució.

| Num. | Texto                                                           | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb canvi de sentit de la porta) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 11 ESE076SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                          |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01X004R | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|--------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,300 | 15,000 |     |     | 4,500 |

TOTAL MEDICIÓN 4,500

2 GA01N00TY PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova pilona a l'exterior



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 239

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 1,000 |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 1,000 |       |

3 P9GJ-DHBO5 m Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 4,000 | 0,600 |     |       | 2,400 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |       |     | 2,400 |       |

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                   |
| Título 3 | 11 | ESE076SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES           |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                   |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I  | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|                |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Recorregut |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| 2              | Barra      |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 2,000 |       |

2 PM32-DZ52 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 3,000 |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 3,000 |       |

3 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

| Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 1              |       |      | 3,000 |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     | 3,000 |       |

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                   |
| Título 3 | 11 | ESE076SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES           |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 240

| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|-------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| 1              | Estructura Barana |      | 1,200                                                                                                                                                                                                          | 2,200 |     |        | 2,640  |
| 2              | Trapa             |      | 1,650                                                                                                                                                                                                          | 4,000 |     |        | 6,600  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 9,240  |        |
| 2              | PMS0-I6Z0C        | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                            |       |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 1,000  |        |
| 3              | PMS0-S6Z0C        | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                           |       |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 2,000                                                                                                                                                                                                          |       |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 2,000  |        |
| 4              | P89JRR4UDH        | m2   | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                           |       |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 10,000                                                                                                                                                                                                         |       |     |        | 10,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 10,000 |        |
| 5              | EA10R01AR         | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                              |       |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 1,000                                                                                                                                                                                                          |       |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 1,000  |        |
| 6              | GA10YY01A1        | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                              |       |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 1,650                                                                                                                                                                                                          | 7,000 |     |        | 11,550 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 11,550 |        |
| 7              | P892-D4UD9        | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |       |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 11,500                                                                                                                                                                                                         |       |     |        | 11,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |                   |      |                                                                                                                                                                                                                |       |     | 11,500 |        |
| 8              | GA10RD01A2        | u    | Subministrament i instal·lació de reblons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior                                                                                                                  |       |     |        |        |
| Num.           | Texto             | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                            | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                   |      | 2,000                                                                                                                                                                                                          |       |     |        | 2,000  |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 241

TOTAL MEDICIÓN 2,000

9 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE076SO |      | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

10 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE076SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                   |
| Título 3 | 12 | ESE077SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES           |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

2 PAD0-H8WN u Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució.

| Num. | Texto                                                           | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb canvi de sentit de la porta) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 12 | ESE077SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 242

|                |            |       |                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     |       |       |
|----------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|-------|-------|
| 1              | GA01X004R  | m     | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                                                                                                              |       |        |     |       |       |
| Num.           |            | Texto | Tipo                                                                                                                                                                                                              | [C]   | [D]    | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |       |                                                                                                                                                                                                                   | 0,300 | 12,000 |     |       | 3,600 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |       |                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     | 3,600 |       |
| 2              | GA01N00TY  | PA    | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior                                                                                                                                             |       |        |     |       |       |
| Num.           |            | Texto | Tipo                                                                                                                                                                                                              | [C]   | [D]    | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |       |                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 |        |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |       |                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     | 1,000 |       |
| 3              | P9GJ-DHBO5 | m     | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |       |        |     |       |       |
| Num.           |            | Texto | Tipo                                                                                                                                                                                                              | [C]   | [D]    | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |       |                                                                                                                                                                                                                   | 4,000 | 0,600  |     |       | 2,400 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |       |                                                                                                                                                                                                                   |       |        |     | 2,400 |       |

Obra

01

PRESUPUESTO 14922676

Capítulo

09

TALLERS I CUES

Título 3

12

ESE077SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN

Título 4

01

ESMENES A DEFICIENCIES

Título 5

03

CONTRAINCENDIS

|                |           |            |                                                                                                                                                                          |       |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| NUM.           | CÓDIGO    | UN         | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |       |     |     |       |       |
| 1              | PMS0-6Z0I | u          | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |     |       |       |
| Num.           |           | Texto      | Tipo                                                                                                                                                                     | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           | Recorregut |                                                                                                                                                                          | 3,000 |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |            |                                                                                                                                                                          |       |     |     | 3,000 |       |
| 2              | PM32-DZ52 | u          | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                            |       |     |     |       |       |
| Num.           |           | Texto      | Tipo                                                                                                                                                                     | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |            |                                                                                                                                                                          | 3,000 |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |            |                                                                                                                                                                          |       |     |     | 3,000 |       |
| 3              | PMS0-6Z0D | u          | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical       |       |     |     |       |       |
| Num.           |           | Texto      | Tipo                                                                                                                                                                     | [C]   | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |            |                                                                                                                                                                          | 3,000 |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |            |                                                                                                                                                                          |       |     |     | 3,000 |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 243

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Título 3 | 12 | ESE077SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES           |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES       |

| NUM. | CÓDIGO   | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GG220001 | M  | Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                   |
| Título 3 | 12 | ESE077SO APARTADOR VALL D'HEBRÓN |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES           |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS                         |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89J-4UDH | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |

| Num. | Texto             | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    | Estructura Barana |      | 1,200 | 2,200 |     |     | 2,640 |
| 2    | Trapa             |      | 1,650 | 4,000 |     |     | 6,600 |

TOTAL MEDICIÓN 9,240

|   |            |   |                                                                                                                                     |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-I6Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |            |    |                                                                                      |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

|   |           |   |                                                                                                   |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EA10R01AR | u | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fecha: 28/11/22

Pág.: 244

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

|                |        |
|----------------|--------|
| TOTAL MEDICIÓN | 11,550 |
|----------------|--------|

|                |        |
|----------------|--------|
| TOTAL MEDICIÓN | 11,500 |
|----------------|--------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 2,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 2,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 2,000 |
|----------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL MEDICIÓN | 1,000 |
|----------------|-------|

EUR

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 245

fòrex, etc...S'anirà traslladant amb el avanç de l'obra.

MEDICIÓN DIRECTA 0,000

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676       |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES             |
| Título 3 | 13 | ESE080SO TALLER CZ CAN ZAM |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES     |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES   |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAD0-H8WN | u  | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparació de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substitució. |

| Num. | Texto                                                           | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Porta (valorar si es suficient amb canvi de sentit de la porta) |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |    |                                                          |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 2 | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 |     |     |     | 0,400 |

TOTAL MEDICIÓN 0,400

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 13 | ESE080SO TALLER CZ CAN ZAM           |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                              |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------|
| 1    | GA01N0043 | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 5,000 | 18,000 |     |     | 90,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 90,150

|   |           |   |                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P9GJ-HBOS | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 246

| Num.           | Texto    | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  |
|----------------|----------|------|-------|-------|-----|-----|--------|
| 1              | Esglaons |      | 4,000 | 1,500 |     |     | 6,000  |
| 2              | Paviment |      | 2,000 | 4,000 |     |     | 8,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |          |      |       |       |     |     | 14,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 13 ESE080SO TALLER CZ CAN ZAM  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 2,000 |
| 2              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                            |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 1,000 |
| 3              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical       |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 1,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 13 ESE080SO TALLER CZ CAN ZAM  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | GA10D01A1 | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                  |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                             | Num. | Texto | Tipo  | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D]  | [E]   | [F]   | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                                                                       |      |       |       | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| TOTAL MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                             |           |      |                                                                                                                                                                             |      |       | 1,000 |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                          | P89J-4UDH | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |      |       |       |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 247

| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
|----------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 1              | Trapa      |      | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,000 |     |       | 6,000 |
| 2              | Banderola  |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,500 |     |       | 0,500 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 6,500 |       |
| 3              | P892-D4UD9 | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes.                                                                 |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,000 |     |       | 7,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 7,000 |       |
| 4              | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                             |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 1,000 |       |
| 5              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                            |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 3,000 |       |
| 6              | PQUH-65LZ  | u    | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                                                                                      |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |       | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 4,000 |       |
| 7              | GART003    | PA   | Partida alçada a justificar de nova xapa metàl·lica per la trapa exterior                                                                                                                                                                                                       |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 4,500                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 |     |       | 9,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 9,000 |       |
| 8              | GA10RR01A1 | u    | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                                                               |       |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 1,000 |       |
| 9              | EB9IDAL    | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |       |     |       |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 248

| Num. | Texto                                           | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE0802SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|----|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 10 | EB9IDVE | U | Suministro e instalaci3n de placa de sealizaci3n, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada seg3n nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalaci3n en vertical sobre m3stil. Incluso elementos de fijaci3n. |  |  |  |  |
|----|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE080SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 14 | ESE099SO ZL - ZAL        |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparaci3n de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 14 | ESE099SO ZL - ZAL                    |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formig3 d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressi3, i aplicaci3 de massilla de poliuret3 amb una pistola d'injecci3 manual i reposici3 de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 14 | ESE099SO ZL - ZAL    |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 249

| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 3,000 |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 14 | ESE099SO ZL - ZAL    |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE099SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 15 | ESE0100SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 15 | ESE0100SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 250

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 15 | ESE0100SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE100SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 16 | ESE0101SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 16 | ESE0101SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 3,000 |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 16 | ESE0101SO ZL - ZAL   |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 251

|          |    |             |
|----------|----|-------------|
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS    |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE101SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 17 | ESE0102SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 17 | ESE0102SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 252

|          |    |                    |
|----------|----|--------------------|
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES     |
| Título 3 | 17 | ESE0102SO ZL - ZAL |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES        |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS     |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 17 | ESE0102SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EB9IDAL | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE102SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 18 | ESE0103SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 253

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 18 | ESE0103SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 3,000 |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 18 | ESE0103SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE103SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 19 | ESE0104SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 19 | ESE0104SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 254

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1 | P9GJ-DHBO5 | m | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |  |  |  |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|   |           |   |                                                                                                      |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 19 | ESE0104SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 19 | ESE0104SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | EB9IDAL | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |  |  |  |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE104SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 255

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 20 | ESE0105SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UM   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                            |           |      |                                                                                                                                    |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                    | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                              |      |       |      | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 20 | ESE0105SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 20 | ESE0105SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |     |       |
|      |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |       |
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE105SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 21 | ESE0106SO ZL - ZAL   |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 256

Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 21 ESE0106SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 21 ESE0106SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 21 ESE0106SO ZL - ZAL

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 257

Título 4 01 INCIDENCIES  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|      |            |      |                                                                                                                                      |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                |
| 1    |            |      | 1,000 1,000                                                                                                                          |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE106SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 22 ESE0107SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIES  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                            |           |      |                                                                                                                                    |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                    | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                              |      |       |      | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 22 ESE0107SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIES  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 258

|          |    |                    |
|----------|----|--------------------|
| Título 3 | 22 | ESE0107SO ZL - ZAL |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES        |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS           |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE107SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 23 | ESE0108SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 23 | ESE0108SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|   |           |   |                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 259

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 23 | ESE0108SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Barres    |      | 5,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 5,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 5,000 |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 23 | ESE0108SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000 |

| 2              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE108SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000 |     |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 24 | ESE0109SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 260

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 24 | ESE0109SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 3,000 |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 24 | ESE0109SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE109SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 25 | ESE0110SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 25 | ESE0110SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 261

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 25 | ESE0110SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 25 | ESE0110SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EB9IDAL | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE110SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 262

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 26 | ESE0111SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.          | CÓDIGO    | UM   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |  |  |  |  |       |
|---------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| 1             | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |  |  |  |  |       |
|               |           |      |                                                                                                                                    |  |  |  |  |       |
| Num.    Texto |           | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                  |  |  |  |  |       |
| 1             |           |      | 1,000                                                                                                                              |  |  |  |  | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 26 | ESE0111SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 26 | ESE0111SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |     |       |
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE111SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 27 | ESE0112SO ZL - ZAL   |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 263

Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 27 ESE0112SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 27 ESE0112SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 27 ESE0112SO ZL - ZAL

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 264

Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |  |  |  |       |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |       |
|      |            |      |                                                                                                                                      |  |  |  |       |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                |  |  |  |       |
| 1    |            |      | 1,000                                                                                                                                |  |  |  | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE112SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 28 ESE0113SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                            |           |      |                                                                                                                                    |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                    | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                              |      |       |      | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 28 ESE0113SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 265

|          |    |                    |
|----------|----|--------------------|
| Título 3 | 28 | ESE0113SO ZL - ZAL |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS        |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS           |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE113SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 29 | ESE0114SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 29 | ESE0114SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|   |           |   |                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 266

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 29 | ESE0114SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres    |      | 5,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 5,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 5,000 |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 29 | ESE0114SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |     |     |       |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     | 1,000 |       |

| 2              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE114SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 30 | ESE0115SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 267

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 30 | ESE0115SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |       | 3,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     | 3,000 |       |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 30 | ESE0115SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM.           | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalació de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |       |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE115SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 31 | ESE0116SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 31 | ESE0116SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 268

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 31 | ESE0116SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 31 | ESE0116SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIAS          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EB9IDAL | U | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE116SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 269

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 32 | ESE0117SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UM   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                            |           |      |                                                                                                                                    |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                    | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                              |      |       |      | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 32 | ESE0117SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 32 | ESE0117SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO                                         | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |       |
|------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |     |     |       |
|      |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |       |
| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE117SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 33 | ESE0118SO ZL - ZAL   |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 270

Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 33 ESE0118SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

2 GA01X004R m Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 33 ESE0118SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 33 ESE0118SO ZL - ZAL



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 271

Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM.          | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |  |  |  |  |       |
|---------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| 1             | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |  |  |  |  |       |
|               |            |      |                                                                                                                                      |  |  |  |  |       |
| Num.    Texto |            | Tipo | [C]                    [D]                    [E]                    [F]                    TOTAL                                    |  |  |  |  |       |
| 1             |            |      | 1,000                                                                                                                                |  |  |  |  | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE118SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 34 ESE0119SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 01 DESMUNTATGES I MUNTATGES

| NUM.                                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                            |           |      |                                                                                                                                    |      |       |      |       |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                    | Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D]  | [E]   | [F]  | TOTAL |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 1,000                                                                                                                              |      |       |      | 1,000 |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES  
Título 3 34 ESE0119SO ZL - ZAL  
Título 4 01 INCIDENCIAS  
Título 5 03 CONTRAINCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|      |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Barres    |      | 3,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 09 TALLERS I CUES

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 272

|          |    |                    |
|----------|----|--------------------|
| Título 3 | 34 | ESE0119SO ZL - ZAL |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES        |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS           |

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB9IDAL | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE119SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 35 | ESE0120SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01R500F | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 35 | ESE0120SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|   |           |   |                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 273

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 35 | ESE0120SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-6Z0I | u    | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                      | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Barres    |      | 5,000                                                                                                                                                                    |     |     |     | 5,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                          |     |     |     | 5,000 |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 35 | ESE0120SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM.           | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |     |     |     |       |
|----------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |     |     |     |       |
|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       |
| Num.           | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |            |      | 1,000                                                                                                                                |     |     |     | 1,000 |
|                |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |            |      |                                                                                                                                      |     |     |     | 1,000 |

| 2              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación. |     |       |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE120SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000 |     |       |

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676     |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES           |
| Título 3 | 36 | ESE0121SO ZL - ZAL       |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES              |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                        |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                              |     |     |     | 1,000 |
|                |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     |       |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                    |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 274

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                       |
| Título 3 | 36 | ESE0121SO ZL - ZAL                   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES                          |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9GJ-DHBO5 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 0,400 | 0,500 |     |     | 0,200 |

TOTAL MEDICIÓN 0,200

|   |           |   |                                                                                                      |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | GA01X004R | m | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto         | Tipo | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|---------------|------|-------|--------|-----|-----|--------|
| 1    | Nova barana   |      | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 |
| 2    | Perllongament |      | 0,300 | 0,500  |     |     | 0,150  |

TOTAL MEDICIÓN 25,150

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 36 | ESE0121SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS       |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto  | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Barres |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676 |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES       |
| Título 3 | 36 | ESE0121SO ZL - ZAL   |
| Título 4 | 01 | INCIDENCIES          |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS             |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 275

| 2              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalaci3n de placa de se1alizaci3n, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada seg3n nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalaci3n en horizontal. Incluso elementos de fijaci3n. |     |     |       |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                             | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE121SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICI3N |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | 2,000 |       |

|          |    |                                                  |
|----------|----|--------------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                                   |
| Título 3 | 37 | (NO INCLOS RECORR) APARTADOR VALL D'HEBRON SORT. |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                           |
| Título 5 | 01 | DESMUNTATGES I MUNTATGES                         |

| NUM.           | C3DIGO    | UN   | DESCRIPCI3N                                                                                                                         |     |     |       |       |
|----------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1              | GA01R500F | PA   | Partida alçada a justificar de reparaci3n de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament |     |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 2,000                                                                                                                               |     |     |       | 2,000 |
| TOTAL MEDICI3N |           |      |                                                                                                                                     |     |     | 2,000 |       |

| 2              | PAD0-H8WN                                                       | u    | Porta de planxa d'acer de dues fulles batents amb bastiment de perfil mainat d'acer per a buit de 210x120cm amb palanca/barra antipànic amb maneta interior i clau Cabba<br>Col·locat. En alguns casos amb la reparaci3n de la porta o els elements de tancament no caldria la seva substituci3n. |     |     |       |       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Num.           | Texto                                                           | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              | Porta (valorar si es suficient amb canvi de sentit de la porta) |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |       | 1,000 |
| TOTAL MEDICI3N |                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     | 1,000 |       |

|          |    |                                                  |
|----------|----|--------------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                                   |
| Título 3 | 37 | (NO INCLOS RECORR) APARTADOR VALL D'HEBRON SORT. |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                           |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA             |

| NUM.           | C3DIGO    | UN   | DESCRIPCI3N                                                                                           |        |     |       |       |
|----------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|-------|
| 1              | GA01X004R | m    | Instal·laci3n de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |        |     |       |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                   | [D]    | [E] | [F]   | TOTAL |
| 1              |           |      | 0,300                                                                                                 | 12,000 |     |       | 3,600 |
| TOTAL MEDICI3N |           |      |                                                                                                       |        |     | 3,600 |       |

| 2    | P9GJ-DHBO5 | m    | Segellat de fissures en paviment de formig3 d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressi3, i aplicaci3n de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecci3 manual i reposici3n de terrazo |       |     |     |       |
|------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| Num. | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                 | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    | Parets     |      | 5,000                                                                                                                                                                                                               | 0,600 |     |     | 3,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 276

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|          |    |                                                  |
|----------|----|--------------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                                   |
| Título 3 | 37 | (NO INCLOS RECORR) APARTADOR VALL D'HEBRON SORT. |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                           |
| Título 5 | 03 | CONTRAINCENDIS                                   |

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-6Z0I | u  | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |

| Num. | Texto      | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | Recorregut |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
| 2    | Sortida    |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 3,000

|   |           |   |                                                                                                               |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PM32-DZ52 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                    |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                                  |
|----------|----|--------------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                                   |
| Título 3 | 37 | (NO INCLOS RECORR) APARTADOR VALL D'HEBRON SORT. |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES                           |
| Título 5 | 04 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES                       |

| NUM. | CÓDIGO   | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GG220001 | M  | Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclòs transport a obra |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 5,000 |     |     |     | 5,000 |

TOTAL MEDICIÓN 5,000

|          |    |                                                  |
|----------|----|--------------------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                             |
| Capítulo | 09 | TALLERS I CUES                                   |
| Título 3 | 37 | (NO INCLOS RECORR) APARTADOR VALL D'HEBRON SORT. |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 277

Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de poliester autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                      |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

|   |            |    |                                                                                      |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 10,000 |     |     |     | 10,000 |

TOTAL MEDICIÓN 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 10 SOTSCENTRALS  
Título 3 01 ESE139SO - CAN ZAM  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                 |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | GA01T004R | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |    |                                                                                      |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Texto | Tipo | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|--------|
| 1    |       |      | 13,000 |     |     |     | 13,000 |

TOTAL MEDICIÓN 13,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 10 SOTSCENTRALS  
Título 3 01 ESE139SO - CAN ZAM  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 278

| NUM. | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
| Num. | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|      |           |   |                                                                                                                                                                    |       |     |     |     |       |
|------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 2    | PMS0-6Z0D | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |       |     |     |     |       |
|      |           |   |                                                                                                                                                                    |       |     |     |     |       |
| Num. | Texto     |   | Tipo                                                                                                                                                               | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1    |           |   |                                                                                                                                                                    | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 10 | SOTSCENTRALS           |
| Título 3 | 01 | ESE139SO - CAN ZAM     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                          |
|------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical. |
|      |            |      |                                                                                                                                      |
| Num. | Texto      | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                                                |
| 1    |            |      | 2,000 2,000                                                                                                                          |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

| 2                                                                                                                                                                                                                          | PMS0-I6Z0C | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical. |     |     |     |       |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr></table> |            |      |                                                                                                                                     |     |     |     |       | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto      | Tipo | [C]                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |            |      | 1,000                                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                |            |      |       |       |     |     |       |
|---|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 3 | P892-D4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |            |      |       |       |     |     |       |
|   |            |    | Num.                                                                                                                                                                                                           | Texto      | Tipo | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
|   |            |    | 1                                                                                                                                                                                                              | Trapa      |      | 1,600 | 6,000 |     |     | 9,600 |
|   |            |    | 2                                                                                                                                                                                                              | Mecanismes |      | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 |
|   |            |    | 3                                                                                                                                                                                                              | Baranes    |      | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 |

TOTAL MEDICIÓN 15,600

| 4                                                                                                                                                                                                                          | P89J-4UDH | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa |     |     |     |       |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---|--|--|-------|--|--|--|-------|
| <table><tr><th>Num.</th><th>Texto</th><th>Tipo</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>8,400</td><td></td><td></td><td></td><td>8,400</td></tr></table> |           |      |                                                                                                                                                                             |     |     |     |       | Num. | Texto | Tipo | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | 1 |  |  | 8,400 |  |  |  | 8,400 |
| Num.                                                                                                                                                                                                                       | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |           |      | 8,400                                                                                                                                                                       |     |     |     | 8,400 |      |       |      |     |     |     |     |       |   |  |  |       |  |  |  |       |



MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 279

TOTAL MEDICIÓN 8,400

5 PMS0-S6Z0J u Rètol de senyalització d'anella de trapa, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

6 GA10D01A1 u Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

7 EB9IDAL U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE139SO |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |

TOTAL MEDICIÓN 2,000

8 EB9IDVE U Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.

| Num. | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE139SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 10 | SOTSCENTRALS                         |
| Título 3 | 02 | ESE140SO - VERNEDA                   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIAS               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM. | CÓDIGO | UN | DESCRIPCIÓN |
|------|--------|----|-------------|
|------|--------|----|-------------|

1 GA01T0043 PA Partida alçada a justificar (pendent si és necessari projecte específic) de modificació o substitució d'escala.

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 GA01T004R PA Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 280

TOTAL MEDICIÓN 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 10 SOTSCENTRALS  
Título 3 02 ESE140SO - VERNEDA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 03 INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |     |     |     |       |
|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PM32-DZ52 | u    | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |     |     |     |       |
|                |           |      |                                                                                                               |     |     |     |       |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |

| 2              | PMS0-6Z0D | u    | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical |     |       |     |       |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                | [D] | [E]   | [F] | TOTAL |
| 1              |           |      | 1,000                                                                                                                                                              |     |       |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                    |     | 1,000 |     |       |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 10 SOTSCENTRALS  
Título 3 02 ESE140SO - VERNEDA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

| NUM. | CÓDIGO  | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LED0009 | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2N5A DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT. |

| Num. | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |

TOTAL MEDICIÓN

1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 10 SOTSCENTRALS  
Título 3 02 ESE140SO - VERNEDA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIAS  
Título 5 05 DIVERSOS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------|
| 1    | PQUH-65LZ | u  | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      |           |    |                                                            |
|      | </        |    |                                                            |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 281

|                |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     |       |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|
| 1              |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 4,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| 2              | PMS0-S6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                              |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| 3              | PMS0-I6Z0C                                     | u    | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                                                                                               |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| 4              | P892-D4UD9                                     | m2   | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.                                                                    |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | Trapa                                          |      | 1,400                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,000 |     |     | 8,400 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 8,400                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| 5              | P89J-4UDH                                      | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                                                                                       |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 8,400                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 8,400 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 8,400                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| 6              | GA01T004R                                      | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexonat elèctric (Si s'escau)                                                                                                                                                                        |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| 7              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.    |       |     |     |       |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE140SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |     |     |       |
| 8              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |       |     |     |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 282

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE140SO |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |       |     |     |     | 1,000 |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 10 SOTSCENTRALS  
Título 3 03 ESE141SO CATALUNYA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 02 OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA

| NUM.           | CÓDIGO    | UN   | DESCRIPCIÓN                                                                                                  |
|----------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | GA01T004R | PA   | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exrterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau) |
|                |           |      |                                                                                                              |
| Num.           | Texto     | Tipo | [C] [D] [E] [F] TOTAL                                                                                        |
| 1              |           |      | 1,000 1,000                                                                                                  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      | 1,000                                                                                                        |

|                |             |      |                                                                                                      |        |     |        |        |
|----------------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 2              | GA01X004R   | m    | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent |        |     |        |        |
| Num.           | Texto       | Tipo | [C]                                                                                                  | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | Nova barana |      | 1,000                                                                                                | 45,000 |     |        | 45,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |             |      |                                                                                                      |        |     | 45,000 |        |

| 3              | P9GJ-HBOS | m    | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual |        |        |     |        |
|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|--------|
| Num.           | Texto     | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL  |
| 1              | Paviment  |      | 2,000                                                                                                                                                                              | 20,000 |        |     | 40,000 |
| 2              | Esgraons  |      | 1,400                                                                                                                                                                              | 0,300  |        |     | 0,420  |
| 3              | Sostre    |      | 2,000                                                                                                                                                                              | 4,000  |        |     | 8,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |      |                                                                                                                                                                                    |        | 48,420 |     |        |

|                |            |    |                                                                                      |        |     |     |        |        |
|----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|--------|
| 4              | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. |        |     |     |        |        |
| Num.           | Texto      |    | Tipo                                                                                 | [C]    | [D] | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |            |    |                                                                                      | 15,000 |     |     |        | 15,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |    |                                                                                      |        |     |     | 15,000 |        |

Obra 01 PRESUPUESTO 14922676  
Capítulo 10 SOTSCENTRALS  
Título 3 03 ESE141SO CATALUNYA  
Título 4 01 ESMENES A DEFICIENCIES  
Título 5 03 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

| NUM. | CÓDIGO    | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM32-DZ52 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 283

| Num.           | Texto      | Tipo                   | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL |
|----------------|------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|
| 1              |            |                        | 1,000                                                                                                                                                                                                           |       |     |        | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |                        |                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 1,000  |       |
| 2              | PMS0-6Z0D  | u                      | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical                                              |       |     |        |       |
| Num.           | Texto      | Tipo                   | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL |
| 1              |            |                        | 1,000                                                                                                                                                                                                           |       |     |        | 1,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |                        |                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 1,000  |       |
| Obra           | 01         | PRESUPUESTO 14922676   |                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |       |
| Capítulo       | 10         | SOTSCENTRALS           |                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |       |
| Título 3       | 03         | ESE141SO CATALUNYA     |                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |       |
| Título 4       | 01         | ESMENES A DEFICIENCIES |                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |       |
| Título 5       | 05         | DIVERSOS               |                                                                                                                                                                                                                 |       |     |        |       |
| NUM.           | CÓDIGO     | UN                     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                     |       |     |        |       |
| 1              | PQUH-65LZ  | u                      | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                                                                      |       |     |        |       |
| Num.           | Texto      | Tipo                   | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL |
| 1              |            |                        | 5,000                                                                                                                                                                                                           |       |     |        | 5,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |                        |                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 5,000  |       |
| 2              | PMS0-S6Z0C | u                      | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                            |       |     |        |       |
| Num.           | Texto      | Tipo                   | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL |
| 1              |            |                        | 6,000                                                                                                                                                                                                           |       |     |        | 6,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |                        |                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 6,000  |       |
| 3              | PMS0-I6Z0C | u                      | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                             |       |     |        |       |
| Num.           | Texto      | Tipo                   | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL |
| 1              |            |                        | 2,000                                                                                                                                                                                                           |       |     |        | 2,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |                        |                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 2,000  |       |
| 4              | P892-D4UD9 | m2                     | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, portrs o baranes. |       |     |        |       |
| Num.           | Texto      | Tipo                   | [C]                                                                                                                                                                                                             | [D]   | [E] | [F]    | TOTAL |
| 1              | Trapa      |                        | 1,400                                                                                                                                                                                                           | 6,000 |     |        | 8,400 |
| 2              | Mecanismes |                        | 1,000                                                                                                                                                                                                           | 3,000 |     |        | 3,000 |
| 3              | Baranes    |                        | 2,000                                                                                                                                                                                                           | 3,000 |     |        | 6,000 |
| TOTAL MEDICIÓN |            |                        |                                                                                                                                                                                                                 |       |     | 17,400 |       |
| 5              | P89J-4UDH  | m2                     | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                     |       |     |        |       |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 284

| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|
| 1              |                                                |      | 8,400                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 8,400  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 8,400  |        |
| 6              | GA10YY01A1                                     | m    | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34,000 |     |        | 40,800 |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 40,800 |        |
| 7              | EA10R01AR                                      | u    | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigues pluvials                                                                                                                                                                                 |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,300                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,000  |     |        | 6,500  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 6,500  |        |
| 8              | PMS0-S6Z0J                                     | u    | Rètol de senyalització d'anella de trapa, rectangular, de làmina de poliester autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                                    |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 9              | GA10D01A1                                      | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                                                                                        |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |
| 10             | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE141SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 2,000  |        |
| 11             | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |        |     |        |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F]    | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE141SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |        | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     | 1,000  |        |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 285

|          |    |                                      |
|----------|----|--------------------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676                 |
| Capítulo | 10 | SOTSCENTRALS                         |
| Título 3 | 04 | ESE142SO MACRO POU                   |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES               |
| Título 5 | 02 | OBRA CIVIL I ELEMENTS D'ARQUITECTURA |

| NUM.           | CÓDIGO    | UN            | DESCRIPCIÓN                                                                                                     |       |       |     |     |       |  |
|----------------|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|--|
| 1              | GA01T004R | PA            | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exrterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)    |       |       |     |     |       |  |
|                | Num.      | Texto         | Tipo                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |  |
|                | 1         |               |                                                                                                                 | 1,000 |       |     |     | 1,000 |  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |               |                                                                                                                 |       |       |     |     | 1,000 |  |
| 2              | GA01X004R | m             | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent            |       |       |     |     |       |  |
|                | Num.      | Texto         | Tipo                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |  |
|                | 1         | Perllongament |                                                                                                                 | 0,300 | 2,000 |     |     | 0,600 |  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |               |                                                                                                                 |       |       |     |     | 0,600 |  |
| 3              | GA01T0043 | PA            | Partida alçada a justificar (pendent si és necessari projecte específic) de modificació o substitució d'escala. |       |       |     |     |       |  |
|                | Num.      | Texto         | Tipo                                                                                                            | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL |  |
|                | 1         |               |                                                                                                                 | 1,000 |       |     |     | 1,000 |  |
| TOTAL MEDICIÓN |           |               |                                                                                                                 |       |       |     |     | 1,000 |  |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | PRESUPUESTO 14922676   |
| Capítulo | 10 | SOTSCENTRALS           |
| Título 3 | 04 | ESE142SO MACRO POU     |
| Título 4 | 01 | ESMENES A DEFICIENCIES |
| Título 5 | 05 | DIVERSOS               |

| NUM. | CÓDIGO     | UN | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                    |                |       |      |       |     |     |     |       |
|------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 1    | PMS0-S6Z0C | u  | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                           |                |       |      |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                | 1              |       |      | 2,000 |     |     |     | 2,000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                | TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 2,000 |
| 2    | PMS0-I6Z0C | u  | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de lamina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                                                            |                |       |      |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                | 1              |       |      | 1,000 |     |     |     | 1,000 |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                | TOTAL MEDICIÓN |       |      |       |     |     |     | 1,000 |
| 3    | P892-D4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes. |                |       |      |       |     |     |     |       |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Num.           | Texto | Tipo | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL |

MEDICIONES

Fecha: 28/11/22

Pág.: 286

|                |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |        |
|----------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| 1              | Escala                                         |      | 1,400                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 |     |     | 14,000 |
| 2              | Esgraus                                        |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000  |     |     | 4,000  |
| 3              |                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,000  |     |     | 0,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 18,000                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     |        |
| 4              | P89J-4UDH                                      | m2   | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                                                                                       |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 8,400                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 8,400  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 8,400                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |
| 5              | PMS0-S6Z0J                                     | u    | Rètol de senyalització d'anella de trapa, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                                                                                                                                    |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |
| 6              | GA10D01A1                                      | u    | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                                                                                        |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |
| 7              | EB9IDAL                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.   |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE142SO |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 2,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |
| 8              | EB9IDVE                                        | U    | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación. |        |     |     |        |
| Num.           | Texto                                          | Tipo | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                               | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  |
| 1              | PLACA CON LOGOTIPO TMB i nomenclatura ESE142SO |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     | 1,000  |
| TOTAL MEDICIÓN |                                                |      | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |        |



ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

| NUM. | CÓDIGO     | UM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO | MEDICIÓN | IMPORTE | Pes especific partida (%) |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|---------------------------|
| 1    | E9C10000   | M2 | Paviment de terratzó llis de gra petit, de 40x40 cm, color gris, col.locat a trencajunts a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 amb additiu acceledador del fraguat, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, incloent-hi plusos per l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00   | 6,50     | 0,00    | 0,03%                     |
| 2    | EA10R01AR  | u  | Subministrament i instal·lació de reixa fixe d'acer inoxidable per la recollida d'aigües pluvials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00   | 122,70   | 0,00    | 1,40%                     |
| 3    | EASA00T4   | u  | Subministrament i instal·lació porta tallafocs metàl·lica, ei2-c 90, d'una fulla batent, galvanitzada i lacada, acabada a obra amb a una cara revestida amb planxa d'acer inoxidable aleació aisi 304 de 1,5 mm de gruix, mateix acabat revestiments inox, per a una llum de 90x205 cm, amb pom d'acer inox tipus jnf model in.00.091.g i clau mestrejada i mecanisme hidràulic de tancament tipus telesco fixat a fulla i bastiment, barra antipànic plana tipus Push, col·locada, incloent-hi plusos per l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00   | 1,00     | 0,00    | 0,25%                     |
| 4    | EASAM001   | U  | Subministrament i instal·lació de porta tallafocs pivotant homologada, EI2 120-C5, d'una fulla de 74 mm de gruix, DE MIDES DE LLUM I ALÇADA A CONFIRMAR PREVIAMENT A OBRA, acabat lacat en color blanc formada per 3 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb càmera intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre cèrcol d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i urpes d'ancoratge a obra, fins i tot tancaportes DORMA TS-83, PANY TIPUS KABA QUATTRO, BARRA ANTIPÀNIC CISA serie 59600, tapa cega per a la cara exterior, electroimant, amb caixa de borns, polsador i placa d'ancoratge articulada. Fins i tot silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.                                                                                                   | 0,00   | 1,00     | 0,00    | 0,23%                     |
| 5    | EASAM002   | U  | Subministrament i instal·lació porta tallafocs pivotant homologada, EI2 120-C5, de dues fulles de 74 mm de gruix, DE MIDES DE LLUM I ALÇADA A CONFIRMAR PREVIAMENT A OBRA, acabat lacat en color blanc formada per 3 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre cèrcol d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i urpes d'ancoratge a obra, fins i tot les dues fulles proveïdes de tancaportes DORMA TS-83, PANY TIPUS KABA QUATTRO, selector de tancament per assegurar el tancat adequat de les portes, BARRA ANTIPÀNIC CISA serie 59600, tapa cega per a la cara exterior, electroimant, amb caixa de borns, polsador i placa d'ancoratge articulada. Fins i tot silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals. | 0,00   | 94,00    | 0,00    | 45,67%                    |
| 6    | EB9IDAL    | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO/EREXXEG y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en horizontal. Incluso elementos de fijación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00   | 206,00   | 0,00    | 0,47%                     |
| 7    | EB9IDVE    | U  | Suministro e instalación de placa de señalización, de aluminio anodizado, de medidas 17,5x3,5mm i 1mm de espesor. Grabada según nomenclatura ESEXXXSO y logotipo de TMB. Mecanizada con dos agujeros para su instalación en vertical sobre mástil. Incluso elementos de fijación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00   | 50,00    | 0,00    | 0,11%                     |
| 8    | EB9Z001    | U  | Partida per al subministrament i instal·lació de senyalització informativa provisional d'obra, normalitzada per tmb a vestíbuls, andanes i accessos de l'estació, per a la informació d'accés tancat o en obres, amb suports i fixada mecànicament segons instruccions de fmb i direcció facultativa. inclou: pissarres portàtils, cartells o rètols de fòrex, etc...S'anirà traslladant amb el avanç de l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00   | 0,00     | 0,00    | 0,00%                     |
| 9    | GA01N0043  | PA | Partida alçada a justificar de reparació de filtracions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00   | 27,60    | 0,00    | 4,64%                     |
| 10   | GA01N004X  | u  | Anella o tirador per arqueta existent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00   | 1,00     | 0,00    | 0,01%                     |
| 11   | GA01N00TY  | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de nova piona a l'exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00   | 29,00    | 0,00    | 1,11%                     |
| 12   | GA01R500CI | PA | Partida alçada a justificar de reparació d'instal·lació contraincendis amb signes d'oxid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00   | 8,00     | 0,00    | 0,40%                     |
| 13   | GA01R500F  | PA | Partida alçada a justificar de reparació de porta, molla pel tancament o qualsevol element que no permet el seu correcte tancament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00   | 101,00   | 0,00    | 2,78%                     |
| 14   | GA01RDD00F | PA | Partida alçada a justificar de reparació i/o substitució de sòcols existents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00   | 2,00     | 0,00    | 0,07%                     |
| 15   | GA01RY0034 | PA | Partida alçada a justificar de instal·lació de piona de seguretat y protecció a l'exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00   | 1,00     | 0,00    | 0,04%                     |
| 16   | GA01T0043  | PA | Partida alçada a justificar (pendent si és necessari projecte específic) de modificació o substitució d'escala.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00   | 6,00     | 0,00    | 3,21%                     |
| 17   | GA01T004A  | PA | Partida alçada a justificar de substitució de banderola. Inclou el connexionat elèctric i la seva comunicació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00   | 15,00    | 0,00    | 2,31%                     |
| 18   | GA01T004R  | PA | Partida alçada a justificar d'instal·lació de banderola exterior i el seu connexionat elèctric (Si s'escau)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00   | 18,00    | 0,00    | 2,61%                     |
| 19   | GA01X004R  | m  | Instal·lació de barana fixe d'acer. En alguns casos correspon al perllongament d'una barana existent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00   | 851,39   | 0,00    | 15,21%                    |
| 20   | GA0E50034  | PA | Partida alçada de repació de dintell existent malmès                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00   | 9,00     | 0,00    | 0,21%                     |
| 21   | GA10D01A1  | u  | Modificació de l'alçada de senyalitzacions existents per tal de donar compliment a la alçada mínima de 2m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00   | 161,00   | 0,00    | 0,66%                     |
| 22   | GA10RD01A2 | u  | Subministrament i instal·lació de rebllons per xapa metàl·lica de la trapa en la part exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00   | 55,00    | 0,00    | 0,26%                     |
| 23   | GA10RR01A1 | u  | Retirada d'obstacles en el recorregut d'evacuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00   | 20,00    | 0,00    | 0,08%                     |
| 24   | GA10Y01A1  | m  | Instal·lació de bandes antilliscants per esgraons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00   | 2.583,73 | 0,00    | 4,17%                     |
| 25   | GAR0S003S  | PA | Partida alçada de substitució cable trenat del mecanisme de la trapa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00   | 1,00     | 0,00    | 0,05%                     |

|    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |      |       |
|----|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-------|
| 26 | GART003    | PA | Partida alçada a justificar de nova xapa metàl·lica per la trapa exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00 | 12,00  | 0,00 | 0,37% |
| 27 | GG220001   | M  | Tub corrugat de pvc per a pas de cables, de 63 mm de diàmetre exterior, per a instal·lació encastada en d'obra de fàbrica o forats de la construcció, amb part proporcional de suports i accessoris inclos transport a obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00 | 74,00  | 0,00 | 0,05% |
| 28 | GG230750   | M  | Tub d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre exterior, roscat, per a instal·lació de superfície, amb part proporcional de suports i accessoris inclos transport a obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00 | 33,00  | 0,00 | 0,03% |
| 29 | GG2D9812   | ML | Safata portacables reixa de barilla electrosoldada d'acer bicromat, de 200x60mm. Inclòs part proporcional de suports i accessoris. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 | 119,00 | 0,00 | 0,83% |
| 30 | LED0009    | U  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIP D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA DAISALUX MODEL NOVA LD 2NSA DE 255 LÚMENS I 2H D'AUTONOMIA I SISTEMA DE TESTEIG AUTOMÀTIC, MODEL A-TEST, INCLOENT FIXACIONS I TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE ACABAT. S'INCLOU EL PETIT MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ NECESSARI PER DEIXAR-LO EN FUNCIONAMENT.                                                                                                                                                                                | 0,00 | 88,00  | 0,00 | 1,28% |
| 31 | P653-8IG6  | m2 | Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilera de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 121 mm, montantes cada 400 mm de 48 mm de ancho y canales de 48 mm de ancho, 1 placa con estándar (A) de 12,5 mm de espesor en cada cara, fijadas mecánicamente                                                                                                                                                                                                          | 0,00 | 3,00   | 0,00 | 0,02% |
| 32 | P870-HJU6  | m2 | Consolidació d'element singular de pedra treballada, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, en una o més capes, amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 | 82,00  | 0,00 | 0,26% |
| 33 | P892-4UD9  | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00 | 251,64 | 0,00 | 1,31% |
| 34 | P892-D4UD9 | m2 | Fregat d'òxid, neteja i repintat de trapa metàl·lica per la part interior, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Trapa exterior, ports o baranes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00 | 374,67 | 0,00 | 1,95% |
| 35 | P892-W4UDA | m2 | Substitució i/o reparació de barana exterior de la trapa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00 | 2,00   | 0,00 | 0,01% |
| 36 | P89J-4UDH  | m2 | Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat. Banderola y senyalització sobre la trapa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00 | 572,24 | 0,00 | 0,89% |
| 37 | P89JRR4UDH | m2 | Pintat de parament vertical de formigó, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00 | 365,28 | 0,00 | 0,43% |
| 38 | P9GJ-DHB05 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment terrazo, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 391,80 | 0,00 | 2,28% |
| 39 | P9GJ-DHB06 | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual i reposició de terrazo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00 | 21,00  | 0,00 | 0,12% |
| 40 | P9GJ-HB05  | m  | Segellat de fissures en paviment de formigó d'esglaons o paviment, neteja de la fissura amb aire a pressió, i aplicació de massilla de poliuretà amb una pistola d'injecció manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 | 419,30 | 0,00 | 1,56% |
| 41 | PB1C-61TY  | m  | Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 | 1,80   | 0,00 | 0,01% |
| 42 | PB1H-611B  | u  | Reparació puntual de barana de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 | 2,00   | 0,00 | 0,02% |
| 43 | PDK2-AJZ0  | u  | Reparació de pericó de registre de fàbrica de maó o de formigó de 30x30 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de maó calat, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00 | 2,00   | 0,00 | 0,03% |
| 44 | PG2J-4BVR  | m  | Safata metàl·lica de xapa llisa Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00 | 20,00  | 0,00 | 0,09% |
| 45 | PG2N-EUJG  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00 | 130,00 | 0,00 | 0,02% |
| 46 | PG33-E5A2  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment.                                                                                                                                                                                                            | 0,00 | 10,00  | 0,00 | 0,00% |
| 47 | PG33-E6CK  | m  | Per alimentació de detecció d'incendis (substitució) Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                 | 0,00 | 60,00  | 0,00 | 0,02% |
| 48 | PH15-H7MV  | u  | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIA ESTANCA LED DE 20W AMB DIFUSOR DE POLICARBONAT, TANCA IMPERDIBLE D'ACER INOXIDABLE I DRIVER MEAN WELL, CLASSE I, IP65, 230 V, MARCA LEDVANCE DAMP PROOF VALUE O SIMILAR, IP65 IK08 DE 20W - 2.400lm, 50.000h (B50L70), AMB CLIPS DE TANCAMENT D'ACER INOXIDABLE (IEE A+), COMPLETAMENT INSTAL·LADA EN MUNTATGE DE SUPERFÍCIE I CONNECTADA, SEGONS PLÀNOLS I INDICACIONS DEL TÈCNIC DE FMB. INCLOENT-HI SUPORT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ. MUNTATGE EN HORARI NOCTURN I REDUÏT. | 0,00 | 5,00   | 0,00 | 0,10% |
| 49 | PM32-DZ52  | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 1,09% |
| 50 | PMS0-6Z0D  | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00 | 127,00 | 0,00 | 0,13% |

|    |            |   |                                                                                                                                                                          |      |              |             |                |
|----|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------|----------------|
| 51 | PMS0-6Z0I  | u | Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical | 0,00 | 347,00       | 0,00        | 0,37%          |
| 52 | PMS0-16Z0C | u | Rètol de senyalització de comunicador, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical.                                      | 0,00 | 224,00       | 0,00        | 0,13%          |
| 53 | PMS0-S6Z0C | u | Rètol de senyalització de càmeres de seguretat, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                     | 0,00 | 322,00       | 0,00        | 0,19%          |
| 54 | PMS0-S6Z0J | u | Rètol de senyalització d'anella de trapa, rectangular, de làmina de polièster autoadhesiva, col·locat sobre parament vertical.                                           | 0,00 | 3,00         | 0,00        | 0,00%          |
| 55 | PQUH-65LZ  | u | Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions                                                                                                               | 0,00 | 130,00       | 0,00        | 0,44%          |
|    |            |   |                                                                                                                                                                          |      | <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> | <b>100,00%</b> |

#### 4.1. CONDICIONS PARTICULARS

##### 4.1.1. CONTROL SOBRE ELS TREBALLS

Els amidaments i les quantitats indicades per F.C.M.B. per a l'inici de l'obra només són indicatius. El contractista ha d'efectuar els amidaments i replanteigs precisos.

F.C.M.B. es reserva el dret d'assignar zeladors d'obra que controlin els treballs i a qui el contractista facilitarà tota la informació que li sigui sol·licitada.

Podrà sol·licitar-se al contractista, que faciliti albarans dels treballs que s'efectuïn o materials que s'utilitzin.

F.C.M.B. establirà els controls de qualitat per mostreig simple. Cas de detectar-se defectes apreciables el contractista haurà d'efectuar una revisió TOTAL del treball o materials objecte del mostreig.

Seguidament Metro efectuarà un nou mostreig i, en el cas de ser no satisfactori, efectuarà una comprovació total a càrrec del contractista.

##### 4.1.2. MATERIALS

Els materials han de ser els sol·licitats o els habitualment utilitzats per F.C.M.B.. Qualsevol variació sobre tot allò previst haurà de ser aprovat prèviament pel Tècnic Responsable de F.C.M.B.

Els materials que ha d'aportar el contractista hauran d'aplegar-se habitualment en dependències de la seva propietat, donat que a les estacions no es disposa d'un espai adequat.

Els materials que ha d'aportar F.C.M.B. els retirarà el contractista de l'aplec que designi Metro, previ a l'albarà corresponent.

##### 4.1.3. PERSONAL

El personal del constructor haurà d'estar inscrit oficialment i amb les cobertures de Seguretat Social i Mutualitats que corresponguin per al treball que realitzen.

El personal que es comprovi que no reuneix la capacitat laboral necessària per al treball que realitza o que incompleix les mesures de Seguretat i Higiene establertes per la Reglamentació de Treball o les mesures que F.C.M.B. estableixi per a la Seguretat en la prestació del Servei Públic, podrà ser rebutjat i haurà de ser substituït.

A tots els efectes, el possible personal subcontractat, serà considerat, per F.C.M.B., com de l'adjudicatari de l'obra.

**Per poder fer feines en zona de via serà necessari que un membre del grup sigui Pilot Homologat de Seguretat (PHS).** Es considera zona de via tota la zona de pas de trens, túnels, cues de maniobra, apartadors, inclús la zona d'andana que estigui a menys d'un metre del gàlib del tren.

**L'empresa adjudicatària haurà de tenir com a mínim 1 pilot homologat format (propí o subcontractat).**

#### 4.1.4. HORARI DE TREBALL

**Pel tipus de treball s'haurà de realitzar en jornada nocturna, ja que les feines es realitzen en recorreguts d'evacuació. S'ha de treballar fora de l'horari comercial (de 00h a 05h).**

**FMB es reserva el dret de modificar aquest horari per causes operatives del servei, podent-se programar inclús alguna feina en horari diürn.**

**Serà necessària la presència d'un Pilot Homologat de Seguretat per a treballs a zona de vies i/o tallers i cotxeres; amb contacte permanent amb CCM.**

**Serà necessària la presència d'un Recurs Preventiu mentre s'executin els treballs.**

Els treballs coincidiran amb afluència de passatgers. S'hauran de delimitar i senyalitzar les zones de treball correctament, per tal d'evitar riscos a tercers.

En casos especials i segons l'índole dels treballs a realitzar, els materials i estris a utilitzar i la zona de treballs, podrà acceptar-se una ampliació d'horari de treball, prèvia petició de l'adjudicatari.

El contractista haurà de comunicar amb una setmana d'antelació l'inici dels treballs, garantint que disposa del personal i materials necessaris per no interrompre l'obra; així com dels permisos necessaris per treballar a les instal·lacions de FMB.

En casos especials, pot haver-hi una modificació de l'horari efectiu de treball, comunicat pel tècnic redactor d'aquest plec tècnic; així com la delimitació de la zona de treball haurà de ser convinguda amb el tècnic.

Un cop acabada la jornada de treball, l'accés ha de tornar a quedar en servei la resta d'hores efectives. Per tant, s'ha de tenir en compte que el muntatge i desmuntatge dels mitjans auxiliars de protecció i delimitació d'espais s'han de realitzar a diari.

#### 4.1.5. TERMINI DE LLIURAMENT

**El termini de lliurament per als treballs contractats serà de 12 mesos, després de començats.**

**Si per retards, s'hagués de treballar en festius, serà a càrrec del contractista.**

#### 4.1.6. VARIS

Per cap concepte, el contractista podrà manipular cap instal·lació situada en les cambres de B.T., A.T., Cabina Cap d'estació, Taquilles, etc.

Si per raons de feina, li fos precís entrar en alguna d'elles, sol·licitarà la presència de personal qualificat de F.C.M.B.. Per a la connexió elèctrica de maquinària haurà de sol·licitar informació dels punts de connexió adequats.

Durant els treballs haurà d'efectuar-se una retirada periòdica de totes les runes que es produeixin.

Si el contractista necessita ajuda de personal de METRO no prevista, i per la seva conveniència, i es pot efectuar la prestació, se li efectuarà un càrrec del seu cost, amb els preus de F.C.M.B..

Per tal d'evitar duplicitats, unificar criteris i un millor control, tant dels treballs com dels costos, així com una correcta planificació general, la persona en qui delegui el contractista la seva representació, haurà de dirigir-se el Tècnic Responsable de F.C.M.B., o la persona que F.C.M.B. tingui com a coordinador, per a totes aquelles consultes i aclariments que precisi, així com demanar autoritzacions d'ampliacions o modificacions sobre allò previst.

A conseqüència de la diversitat d'actuacions, el constructor, abans de la presentació de la certificació, haurà de posar-se d'acord amb el Tècnic Responsable de F.C.M.B. que coordina els treballs, per als diversos dubtes que puguin sorgir.

**El constructor haurà de tenir en compte, a la hora d'efectuar la oferta, tots els costos indirectes que siguin necessaris per la seva correcta execució. En el cas de que no s'hagin previst, el constructor adjudicatari haurà d'executar-los al seu càrrec.**

#### 4.1.7. GARANTIA SOBRE ELS MATERIALS EMPRATS O TREBALLS REALITZATS

Els materials quedaran garantits pel període fixat pel fabricant, que en cap cas serà inferior a un any.  
S'estableix un període d'un any per garantir la no existència de defectes no vistos, en la realització dels treballs.

#### 4.1.8. CUMPLIMENT DE LA NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT

**El constructor, en el cas d'adjudicació de l'obra, es compromet a realitzar el PLA DE SEGURETAT I SALUT, tot seguint el que s'ha establert a l'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT, en els terminis indicats per F.C.M.B., presentant-lo al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució que s'hagi designat.**

**El constructor té l'obligació de vetllar i complir l'aplicació del Pla de Seguretat i Salut, així com de seguir les ordres del Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució i presentar tota la documentació requerida per aquest, en referència a la Seguretat i Salut.**

**El constructor té la obligació de presentar tota la documentació requerida pel Tècnic de FCMB Director de Obra.**

#### 4.2. NORMATIVA APLICABLE

**D'acord a l'article 1 a). Uno, del D 462/1971, de 11 de març, a l'execució de les obres s'hauran d'observar les normes vigents aplicables sobre construcció.**

##### 4.2.1. NORMES GENERALS DE SEGURETAT DE FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA

Per a l'execució dels treballs i/o serveis, seran d'aplicació les normes i procediments descrits als següents documents:  
Informació sobre riscos

- Riscos estructurals a estacions i dependències tècniques.
- Riscos estructurals a túnels i zona de vies
- Riscos estructurals a cotxeres i tallers de MM.

Procediments interns d'obligat compliment

D029 Norma de certificació i homologació dels Pilots de seguretat a FMB  
P055 Normativa de prevenció de riscos per empreses externes a <M>  
P091 Normes per a la posada a terra de la catenària  
P092 Normes de seguretat per a treballs en zona de vies de xarxa de F.C.M.B.  
P093 Normes de seguretat per execució de treballs per personal extern a la Xarxa  
P094 Normes realització operacions de tall/reposició de tensió a la Xarxa F.C.M.B  
P096 Ús detector presència de tensió en corrent continu per a línies de tracció  
P097 Circulació vehicles auxiliars/trens de treball amb tensió de línies de tracció  
P103 Realització de treballs en canvis de vies o en les proximitats d'aquests  
P104 Treballs en els tallers i cotxeres del servei de Material Mòbil  
P107 Execució de treballs per personal extern a Tallers, Cotxeres o dependències MM  
P108 Obligatorietat d'ús d'equips de protecció individual a vies i línies de tracció  
P109 Treball en instal·lacions electromecàniques  
P111 Treballs i maniobres en instal·lacions d'alta tensió  
P112 Treballs i maniobres en Sots centrals  
P113 Treballs i maniobres en línies de tracció en corrent continu  
P129 Aplicació Llei 28/2005 sobre consum de productes del tabac a FMB  
P649 Moviment de persones i trànsit en tallers de metro  
P733 Programa de prevenció L.A.T. (consum alcohol, drogues i medicaments psicoactius)  
P651 Moviment de trens i vehicles en tallers

## P660 Prevenció de incendis / evacuació

### Consignes d'actuació en emergències

- Consignes d'autoprotecció
- Consignes d'actuació en cas d'emergència en la Xarxa de Metro

En aquesta documentació es detallen els riscos genèrics de l'entorn de les instal·lacions de FMB en les quals es desenvolupen les activitats contractades, així com les normes bàsiques d'actuació en diferents circumstàncies.

### 4.2.2. CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ

**CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ** aprovat pel Real Decreto 314/2006 de 17 de Marzo

## ANNEX 1- Plaques metàl·liques



| Texto    | Etiqueta<br>texto H | Etiqueta<br>Texto V |
|----------|---------------------|---------------------|
| ERE001EG | 2                   |                     |
| ERE002EG | 2                   |                     |
| ERE003EG | 2                   |                     |
| ERE004EG | 2                   |                     |
| ERE005EG | 2                   |                     |
| ERE006EG | 2                   |                     |
| ERE007EG | 2                   |                     |
| ERE008EG | 2                   |                     |
| ERE009EG | 2                   |                     |
| ERE010EG | 2                   |                     |
| ERE011EG | 2                   |                     |
| ERE012EG | 2                   |                     |
| ERE013EG | 2                   |                     |
| ERE014EG | 2                   |                     |
| ERE015EG | 2                   |                     |
| ERE016EG | 2                   |                     |
| ERE017EG | 2                   |                     |
| ERE018EG | 2                   |                     |
| ERE019EG | 2                   |                     |
| ERE020EG | 2                   |                     |
| ERE021EG | 2                   |                     |
| ERE022EG | 2                   |                     |
| ERE023EG | 2                   |                     |
| ERE024EG | 2                   |                     |
| ERE025EG | 2                   |                     |
| ERE026EG | 2                   |                     |
| ERE027EG | 2                   |                     |
| ESE001SO | 2                   | 1                   |
| ESE002SO | 2                   | 1                   |
| ESE003SO | 2                   | 1                   |
| ESE005SO | 2                   | 1                   |
| ESE006SO | 2                   | 1                   |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| ESE007SO | 2 | 1 |
| ESE008SO | 2 | 1 |
| ESE009SO | 2 | 1 |
| ESE010SO | 2 | 1 |
| ESE011SO | 2 | 1 |
| ESE012SO | 2 | 1 |
| ESE013SO | 2 | 1 |
| ESE014SO | 2 | 1 |
| ESE015SO | 2 | 1 |
| ESE016SO | 2 | 1 |
| ESE017SO | 2 | 1 |
| ESE023SO | 2 | 1 |
| ESE026SO | 2 | 1 |
| ESE027SO | 2 | 1 |
| ESE028SO | 2 | 1 |
| ESE029SO | 2 | 1 |
| ESE037SO | 2 | 1 |
| ESE039SO | 2 | 1 |
| ESE040SO | 2 | 1 |
| ESE061SO | 2 | 1 |
| ESE064SO | 2 | 1 |
| ESE065SO | 2 | 1 |
| ESE066SO | 2 | 1 |
| ESE067SO | 2 | 1 |
| ESE068SO | 2 | 1 |
| ESE069SO | 2 | 1 |
| ESE071SO | 2 | 1 |
| ESE072SO | 2 | 1 |
| ESE073SO | 2 | 1 |
| ESE074SO | 2 | 1 |
| ESE075SO | 2 | 1 |
| ESE076SO | 2 | 1 |
| ESE077SO | 2 | 1 |
| ESE078SO | 2 | 1 |
| ESE080SO | 2 | 1 |
| ESE081SO | 2 |   |
| ESE082SO | 2 |   |
| ESE083SO | 2 |   |
| ESE084SO | 2 |   |
| ESE085SO | 2 | 1 |
| ESE086SO | 2 | 1 |
| ESE087SO | 2 | 1 |
| ESE088SO | 2 | 1 |
| ESE089SO | 2 | 1 |
| ESE090SO | 2 | 1 |
| ESE091SO | 2 | 1 |
| ESE099SO | 2 |   |
| ESE100SO | 2 |   |
| ESE101SO | 2 |   |
| ESE102SO | 2 |   |

|          |     |    |
|----------|-----|----|
| ESE103SO | 2   |    |
| ESE104SO | 2   |    |
| ESE105SO | 2   |    |
| ESE106SO | 2   |    |
| ESE107SO | 2   |    |
| ESE108SO | 2   |    |
| ESE109SO | 2   |    |
| ESE110SO | 2   |    |
| ESE111SO | 2   |    |
| ESE112SO | 2   |    |
| ESE113SO | 2   |    |
| ESE114SO | 2   |    |
| ESE115SO | 2   |    |
| ESE116SO | 2   |    |
| ESE117SO | 2   |    |
| ESE118SO | 2   |    |
| ESE119SO | 2   |    |
| ESE120SO | 2   |    |
| ESE121SO | 2   |    |
| ESE139SO | 2   | 1  |
| ESE140SO | 2   | 1  |
| ESE141SO | 2   | 1  |
| ESE142SO | 2   | 1  |
| ESE144SO | 2   |    |
| ESE145SO | 2   | 1  |
| ESE146SO | 2   | 1  |
| ESE146SO | 2   | 1  |
| ESE147SO | 2   | 1  |
| ESE148SO | 2   | 1  |
| ESE149SO | 2   | 1  |
| ESE150SO | 2   | 1  |
| ESE151SO | 2   | 1  |
| ESE152SO | 2   | 1  |
| ESE153SO | 2   | 1  |
| ESE154SO | 2   | 1  |
| ESE155SO | 2   | 1  |
| ESE156SO | 2   | 1  |
| ESE143SO | 2   | 1  |
| Total    | 240 | 65 |