

Institut Municipal de Mercats de Barcelona
Departament Tècnic
C/ Gran de Sant Andreu 200
08030 Barcelona
Telèfon: 93 4132875
www.bcn.cat/mercats

SERVEI D'INSTAL·LACIÓ DE BARANA DE PROTECCIÓ A LA COBERTA DEL MERCAT DE SANT MARTI

Exp. núm. 141/21

1- Objecte de l'encàrrec

L'objecte del present encàrrec és fixar les condicions que han de regir per a la contractació del servei d'instal·lació de baranes de protecció a la coberta del mercat de Sant Martí

2- Termini

El termini de duració del contracte serà de **1 mes**.

3- Memòria descriptiva

Descripció del servei

El mercat de Sant Martí es troba situat entre els carrers de Puigcerdà, Andrade i Gelida.

Pel la banda de darrera limita amb una antiga nau industrial, actualment en procés de reforma.

A la coberta superior s'hi troben les unitats exteriors dels equips d'aire condicionat.

El personal que fa el manteniment ha de moure's i treballar a la coberta.

Tot i que disposa d'una línia de vida enganxada al terra per costat del carrer Puigcerdà, la coberta es troba desprotegida enfront a caigudes.

Pel costat que dona a la nau en reforma, no hi ha cap tipus de protecció la nau en reforma.

Des del Departament de Prevenció de Riscos Laborals aquests dos punts s'han identificat com de factor de risc molt alt.

Proposta de l'actuació

Es proposa la instal·lació d'una barana metàl·lica per a la protecció del personal que accedeix a la coberta.

En tractar-se d'una diferència de cotes superior a sis metres l'alçada de la barana a de ser igual o superior a 1100mm , d'acord amb la normativa d'aplicació DBSUA.

4- Condicionants d'execució

Institut Municipal de Mercats de Barcelona
 Departament Tècnic
 C/ Gran de Sant Andreu 200
 08030 Barcelona
 Telèfon: 93 4132875
 www.bcn.cat/mercats

Les condicions d'execució seran les següents:

1. L'horari laboral vindrà condicionat per les ordenances municipals de medi ambient urbà i per l'horari d'obertura del mercat.
2. Els assaigs es realitzaran fora de l'horari d'obertura del mercat
3. Totes les gestions i costos, tributs, taxes o impostos necessaris per l'execució del servei aniran a càrrec de l'adjudicatari.
4. El servei inclou les feines de neteja diàries del entorn de treball i la neteja final.
5. El servei inclou les feines i materials per a la correcta senyalització de l'entorn de la zona de treball.
6. Un cop finalitzats la totalitat dels assaigs, el servei inclou la redacció d'un informe final d'obra.
7. El servei inclou l'assistència tècnica als SSTT de l'IMMB.

Per tal de no generar molèsties, tan als usuaris com als comerciants del mercat, les feines encarregades s'executaran en **caps de setmana i fora de l'horari comercial del mercat.**

5- Pressupost

El pressupost del present encàrrec és:

INSTAL·LACIÓ DE BARANA PERIMETRAL A LA COBERTA DEL MERCAT DE SANT MARTÍ

<u>Pressupost de l'obra</u>	<u>MI</u>	<u>Preu</u>	<u>Import</u>
COSTAT NAU INDUSTRIAL			
1 Subministrament i muntatge de barana tipus APOLO o similar en acer galvanitzat en calent de 2000mm. i 1100mm. alt. Construïda amb marc de passamà plegat 50x8mm. i barrots de rodó massís Ø10mm. Inclosos treballs i mitjans d'elevació necessaris per a la pujada de les barana a la coberta. El muntatge es realitzarà mitjançant ancoratge a través de la placa de vareta i resina epoxi.	44,00	129,64	5.704,04 €
COSTAT CARRER PUIGCERDÀ			
2 Subministrament i muntatge de barana tipus APOLO o similar en acer galvanitzat en calent de mides de llarg variable entre 1220 mm i 1505 mm i 1100 mm d'alçada. Construïda amb marc de passamà plegat 50x8mm. i barrots de rodó massís Ø10mm. Inclosos treballs i mitjans d'elevació necessaris per a la pujada de les barana a la coberta. El muntatge es realitzarà mitjançant ancoratge a través de la placa de vareta i resina epoxi.	35,00	151,47	5.301,60 €
			11.005,64 €
		IVA (21%)	2.311,18 €
Import Total (IVA Inclòs)			13.316,82 €

Institut Municipal de Mercats de Barcelona
Departament Tècnic
C/ Gran de Sant Andreu 200
08030 Barcelona
Telèfon: 93 4132875
www.bcn.cat/mercats

El pressupost inclou la descàrrega del material a la coberta del mercat, amb el mitjans d'elevació necessaris, així com el seu tràfec per la coberta fins a punt d'instal·lació.

El pressupost de estimat és **13.316,82 euros (IVA INCLÓS)**. Aquest pressupost és a preu tancat.

6- Documents adjunts a aquesta memòria

- a) Fitxa tècnica barana**
- b) Zona instal·lació de la barana**
- c) Fotografies**

Barcelona, 19 juliol de 2021

Mavil Giménez Palop
Tècnic de Serveis Tècnics
Institut Municipal de Mercats de Barcelona



Institut Municipal de Mercats de Barcelona

Departament Tècnic
C/ Gran de Sant Andreu 200
08030 Barcelona
Telèfon: 93 4132875
www.bcn.cat/mercats

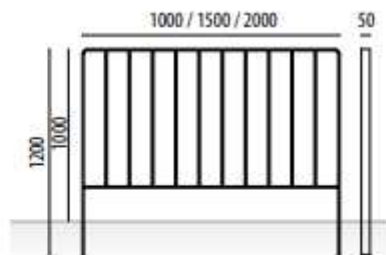
Il·lustració 1 Fitxa Tècnica barana tipus



Ref. BAPOLOG1.5P

MEDIDAS:

Anchura: 50 mm.
Altura vista: 1000 mm.
Altura total: 1200 mm.
Longitud: 1000 / 1500 / 2000 mm.



Barandilla urbana modular modelo Apolo construida con marco de pasamanos plegado de redondo macizo.

Sus cantos redondeados y la separación de barros según normativa, evitan ocasionar posibles daños. Todos los materiales son macizos para asegurar su resistencia y durabilidad.

MODELOS Y ACABADOS ESTÁNDAR:

Para empotrar (galvanizado):

- Longitud 1000 mm Ref. BAPOLOG1.0
- Longitud 1500 mm Ref. BAPOLOG1.5
- Longitud 2000 mm Ref. BAPOLOG2.0

Para empotrar (oxirón):

- Longitud 1000 mm Ref. BAPOLON1.0
- Longitud 1500 mm Ref. BAPOLON1.5
- Longitud 2000 mm Ref. BAPOLON2.0

Con placa (galvanizado):

- Longitud 1000 mm Ref. BAPOLOG1.0P
- Longitud 1500 mm Ref. BAPOLOG1.5P
- Longitud 2000 mm Ref. BAPOLOG2.0P

Con placa (oxirón):

- Longitud 1000 mm Ref. BAPOLON1.0P
- Longitud 1500 mm Ref. BAPOLON1.5P
- Longitud 2000 mm Ref. BAPOLON2.0P



Cantos redondeados.



Institut Municipal de Mercats de Barcelona
Departament Tècnic
C/ Gran de Sant Andreu 200
08030 Barcelona
Telèfon: 93 4132875
www.bcn.cat/mercats

Institut Municipal de Mercats de Barcelona

Departament Tècnic

C/ Gran de Sant Andreu 200

08030 Barcelona

Telèfon: 93 4132875

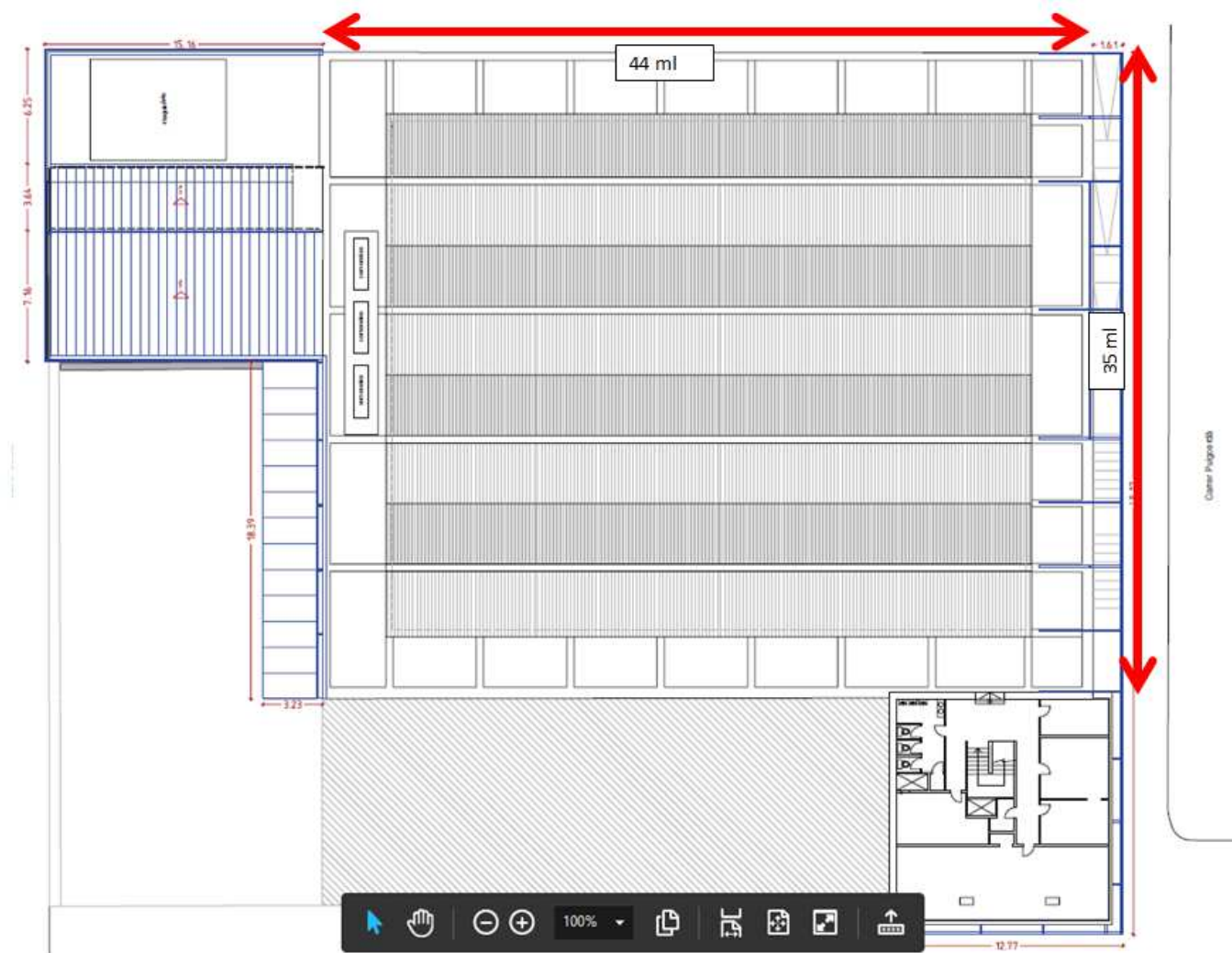
www.bcn.cat/mercats

Il·lustració 2 Emplaçament barana proposada



Institut Municipal de Mercats de Barcelona

Departament Tècnic
C/ Gran de Sant Andreu 200
08030 Barcelona
Telèfon: 93 4132875
www.bcn.cat/mercats



Institut Municipal de Mercats de Barcelona
Departament Tècnic
C/ Gran de Sant Andreu 200
08030 Barcelona
Telèfon: 93 4132875
www.bcn.cat/mercats



Fotografia Façana posterior



Fotografia Façana Carrer Puigcerdà