

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'EXECUCIÓ DELS ASSAIGS PER A LA DETERMINACIÓ DEL VALOR DE RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT DELS PAVIMENTS DELS MERCATS MUNICIPALS DE BACELONA

008_P2600048

1- Objecte de l'encàrrec

L'objecte del present encàrrec és fixar les clàusules que han de regir per a la contractació dels assaigs al lliscament dels mercats Municipals de Barcelona

2- Termini

El termini de duració del contracte serà de **2 mesos**.

3- Memòria descriptiva

Descripció del servei

Per tal de limitar el risc de que els usuaris pateixin caigudes, els paviments han de ser adequats i afavorir que les persones no rellisquin, ensopeguin o es dificulti la seva mobilitat.

Al llarg de l'any 2021 es van realitzar tota una sèrie d'assajos als paviments de diversos mercats, que van donar peu a que durant l'any 2022 es realitzes l'execució d'uns treballs de tractament de paviments i instal·lació de pelfuts que van corregir algunes de les deficiències el que feia a lliscabilitat dels paviments del mercat.

Ara que han transcorregut 4 anys, es proposa realitzar una nova sèrie d'assajos, els resultats dels quals permetran valorar l'estat dels paviments en l'actualitat i prendre les mesures que es considerin oportunes.

El conjunt de mercats a analitzar, pel que fa a l'estat dels paviments enfront el lliscament, consta de 36 mercats i 152 assajos.

Els mercats tenen diferents tipus de paviments, i un mateix mercat pot disposar de paviments amb materials diferents, segons la zona.

Proposta de l'actuació

El servei te com objectiu identificar, assajar i determinar l'estat del paviment o paviments dels Mercats Municipals de Barcelona enfront al lliscament.

Els paviments es classifiquen, en funció del seu valor de resistència al lliscament, determinat mitjançant el pèndul descrit en la Norma UNE 41901:2017 EX, segons la Norma DBSUA-1, en classe 0, 1, 2 i 3.

El pressupost del present encàrrec és:

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

Pressupost de l'obra	Uts.	Preu	Import
1 Redacció informe previ inspecció i determinació assajos a realitzar a cada mercat			Inclòs
2 Assaig per a la determinació del valor de la resistència al lliscament / reliscada dels paviments polits i no polits dels mercats Municipals de Barcelona, mitjançant el pèndul de fricció in situ segons la norma UNE-ENV 12633	1,00	8.829,76	8.829,76 €
3 Informe final amb la classificació del paviment o paviments de cada mercat			Inclòs
IVA (21%)			1.854,25 €
Import Total (IVA Inclòs)			10.684,01 €

El pressupost de estimat és **10.684,01 euros (IVA INCLÓS)**. Aquest pressupost és a preu tancat.

6- Documents adjunts a aquesta memòria

- a)** Taula amb llistat de mercats i assaigs orientatius .

Barcelona, 5 juny de 2026

Eric Pintor González
 Director d'Obres i Manteniment
 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

	MERCAT	Adreça	Superfície Total (m2)	Súpermercat (m2)	Superfície mercat tradicional (m2)	Superfície comercial total (m2)	nº Assaigs proposats UNE41901:2017 EX ("La muestra seleccionada será representativa de las condiciones más desfavorables de resbaladizidad".)				Comentaris
							Zona Interior Seca		Zona interior humida (entrades edificis, vestuaris, banys)		
							Pendent <6%	pendent >6% + escales	Pendent <6%	pendent >6% + escales	
1	Abaceria Prov.	Trav. de Gràcia, 186					0	0	0	0	
2	Barceloneta	Pl. Poeta Bosca, 1-2	4.009	964	1.486	2.450	3		3		
3	Besòs	Jaume Huguet, 38	3.361			2.670	2	0	2	0	
4	Boqueria	Rambla, 91	8.673			6.400	2		2		
5	C. Meridiana	Costabona, 4	1.872	532	630	1.162	2	2	2		
6	Canyelles	Antonio Machado, 8	5.620	229	2.437	2.666			0	2	vestibul escales interiors
7	Carmel	Llobregós, 147	5.571			2.670	2		2		
8	Clot	Plaça Font i Sagué	3.666	200	1.284	1.484			2		zona del peix
9	Concepció	Aragó, 317	10.649	1.099	2.910	4.009			2		
10	Estrella	Providència, 170	2.194			1.651	2	0	2	0	
11	Felip II	Felip II, 118	4.129	507	1.822	2.329			2		zona del peix
12	Fort Pienc	Ribes, 12	5.394	1.290	1.532	2.822			2		
13	Galvany	Santaló, 65	5.502			2.201	2	2	2		
14	Guinardó	Teodor Llorente, 10	1.245	1.335	557	1.892			2		
15	Guineueta	P. Valldaura, 186-190	6.731	2.600	2.945	5.545	3	1	2		
16	Horta Prov.	Tajo, s/n	2.098			1.560	2	0	2	0	
17	Hostafrancs	Creu Coberta, 93	5.134	650	3.040	4.072	4	0	2	0	
18	Les Corts	Trav de Les Corts, 229	2.816	490	1.154	1.644	3	1	2	2	
19	Lesseps	Verdi, 200-210	4.799	600	1.799	2.399			2		
20	Llibertat	Plaça Llibertat	5.211	743	1.728	2.471	2		2		
21	Marina	Pg. Zona Franca, 178-180	2.863	490	2.037	2.527	2	0	2	2	
22	Mercè	Fabra i Puig, 270	3.391			1.769	2	1	2		
23	Montserrat	Via Favència, 241-249	3.375			2.376	4	0	2	0	
24	Núria	Rasos Peguera, 186	794			546	1	0	2	0	
25	Poblenou-Unio	Plaça Unió, 25	3.265	1.300	1.696	2.996	2	0	2	0	
26	Provençals	Menorca, 13-19	12.077	1.669	3.228	4.897	2	0	2	0	
27	S. Antoni	C. Urgell 1	13.310	P-1			3		2		zona del Peix
28	Sagrada Família	Padilla, 255	11.373	700	4.435	5.135			2		
29	Sant Andreu	Plaça Mercadal, s/n	1.329			1.291					
30	Sant Gervasi	Plaça Joaquim Folguera	2.131	355	652	1.007	2	0	2	2	
31	Sant Martí	Puigcerdà, 206	3.356	470	1.166	1.636	2	0	2	0	
32	Sants	S. Jordi, 6	10.606	2.350	1.740	4.090	6	0	2	0	
33	Sarrià	Elisenda Montcada, 8	2.325	230	1.170	1.400			2		zona del peix
34	Sta. Caterina	Av.Francesc Cambó, 16	7.140	419	3.781	4.200			2		zona del peix
35	Tres Torres	Els Vergós, 2	628			507			2		zona del peix
36	Trinitat	La Pedrosa, s/n	4.931	610	931	1.541	3	0	2	2	
37	Vall d'Hebrón	Trueba, s/n	10.428			2.460	2		2		
38	Fira de Bellcaire	Pl. Glories Catalanes, 8	35.440			16.678	4	0	2	0	
							64	7	71	10	

Total Assaigs: 152

Total Mercats: 36