Departament d'Obres i Manteniment
Direcció de Llicències i Espai Públic
Districte d'Horta - Guinardó

Lepant 387, 1a
08025 Barcelona
www.barcelona.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

OBJECTE: V - SUBSTITUCIÓ VIDRE A LA CLARABOIA DEL CENTRE CÍVIC CASA GROGA i VIDRE FAÇANA BIBLIOTECA CAN MARINER

NÚMERO PETICIÓ: 001_P2603192
TIPUS CONTRACTE: Contracte d'obres
PRESSUPOST NET: 21.763,91 € *Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador*
PRESSUPOST IVA: 26.334,33 € *(Iva inclòs)*

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Les obres consisteixen en la substitució d'un vidre esquerdat amb risc de caiguda ubicat a la claraboia del Centre Cívic Casa Groga, al barri de Sant Genís dels Agudells, al Districte d'Horta-Guinardó.

Aquesta claraboia està formada per 2 fileres de 6 vidres cadascuna amb unes dimensions totals aproximades de 6.00 x 6.00 metres. S'ubica a la coberta plana transitable de l'equipament la qual dona il·luminació natural a la sala d'actes de l'equipament. Aquest avantatge, però, fa que tingui difícil accés des de la via pública i requereixi maquinària especial per poder descarregar els vidres. Les dimensions del vidre a substituir són d'aproximadament 3000 x 1000 mm, format per un 4+4/22/4+4, i amb un pes aproximat de 180 kg. La distància aproximada des de via pública més favorable per la col·locació és de 16 metres a una altura de 4 m.

Aprofitant els mitjans mecànics es subministraran i deixaran abassegats 2 unitats més de vidre de les mateixes característiques i dimensions a tocar de l'actual claraboia, deixats sobre fustes separades de la coberta de grava i protegits de la intempèrie.

Conjuntament es procedirà a refer tots els segellats perimetrals de la claraboia així com de 8 llanternes amb forma piramidal a la mateixa coberta de l'equipament.

El vidre de façana de la biblioteca de Can Mariner té unes dimensions aproximades d'1.85 m x 3.25 m i està format per vidre laminat de seguretat de 6+6, amb làmina de butiral central, classe 2 (B) segons UNE-EN 12600, inclòs desmuntatge de l'actual trencat.

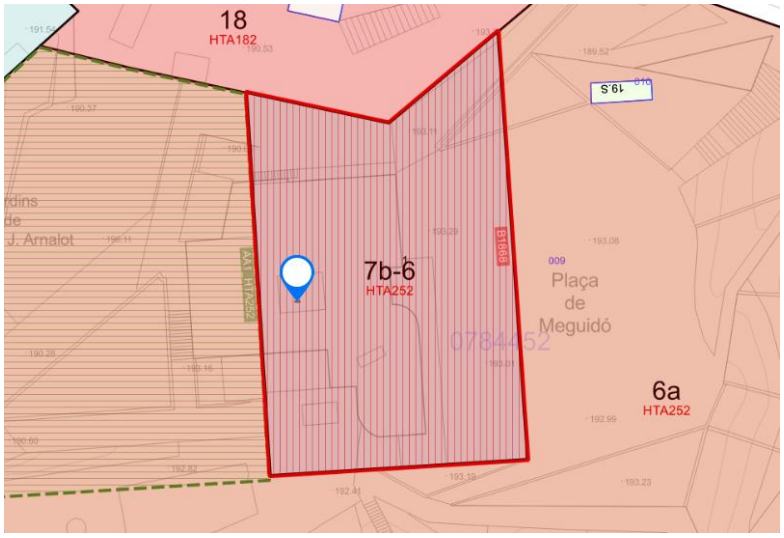
El nou vidre a instal·lar disposarà de làmina antigrafiti transparent d'un mínim de 100 micres per l'exterior amb adhesiu reforçat.

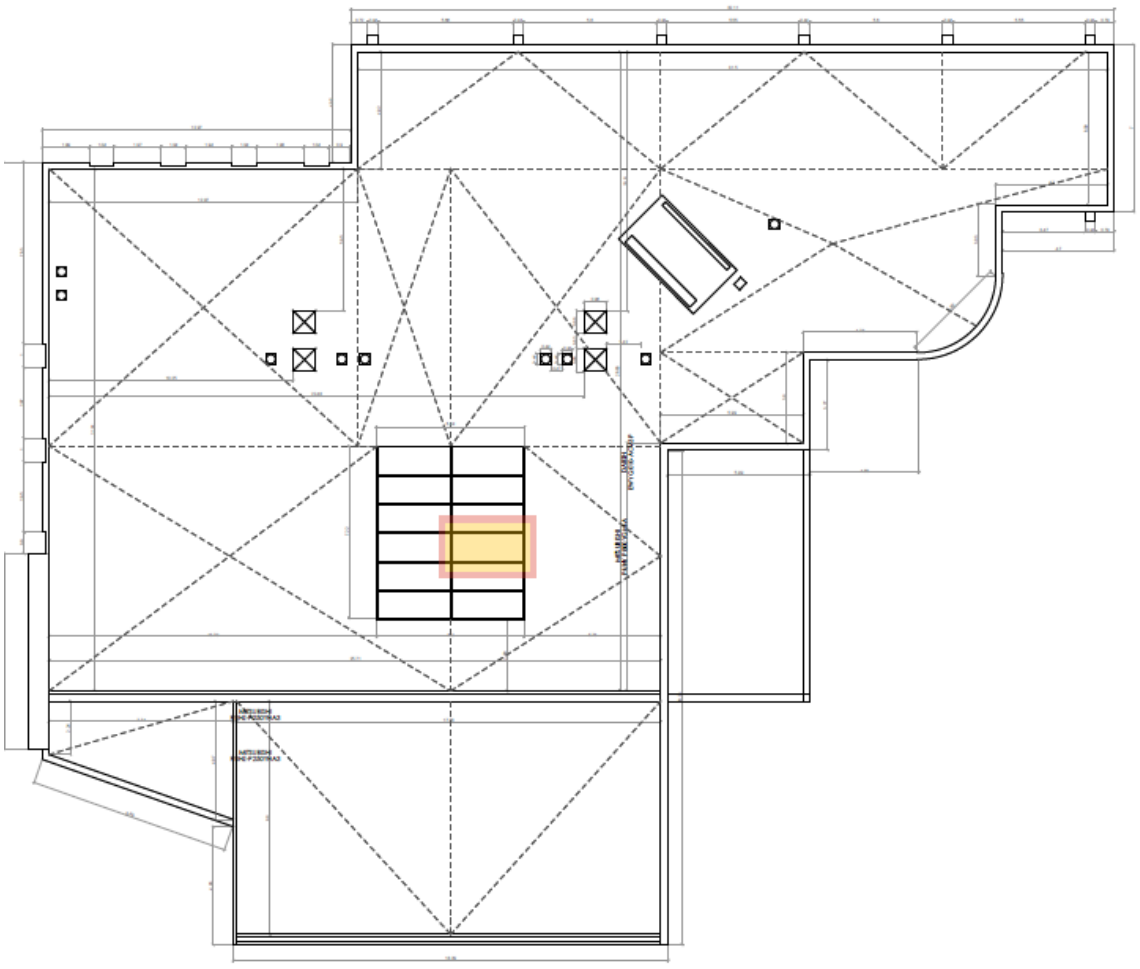
Emplaçament i zona d'actuació.

Departament d'Obres i Manteniment
Direcció de Llicències i Espai Públic
Districte d'Horta - Guinardó

Lepant 387, 1a
08025 Barcelona
www.barcelona.cat

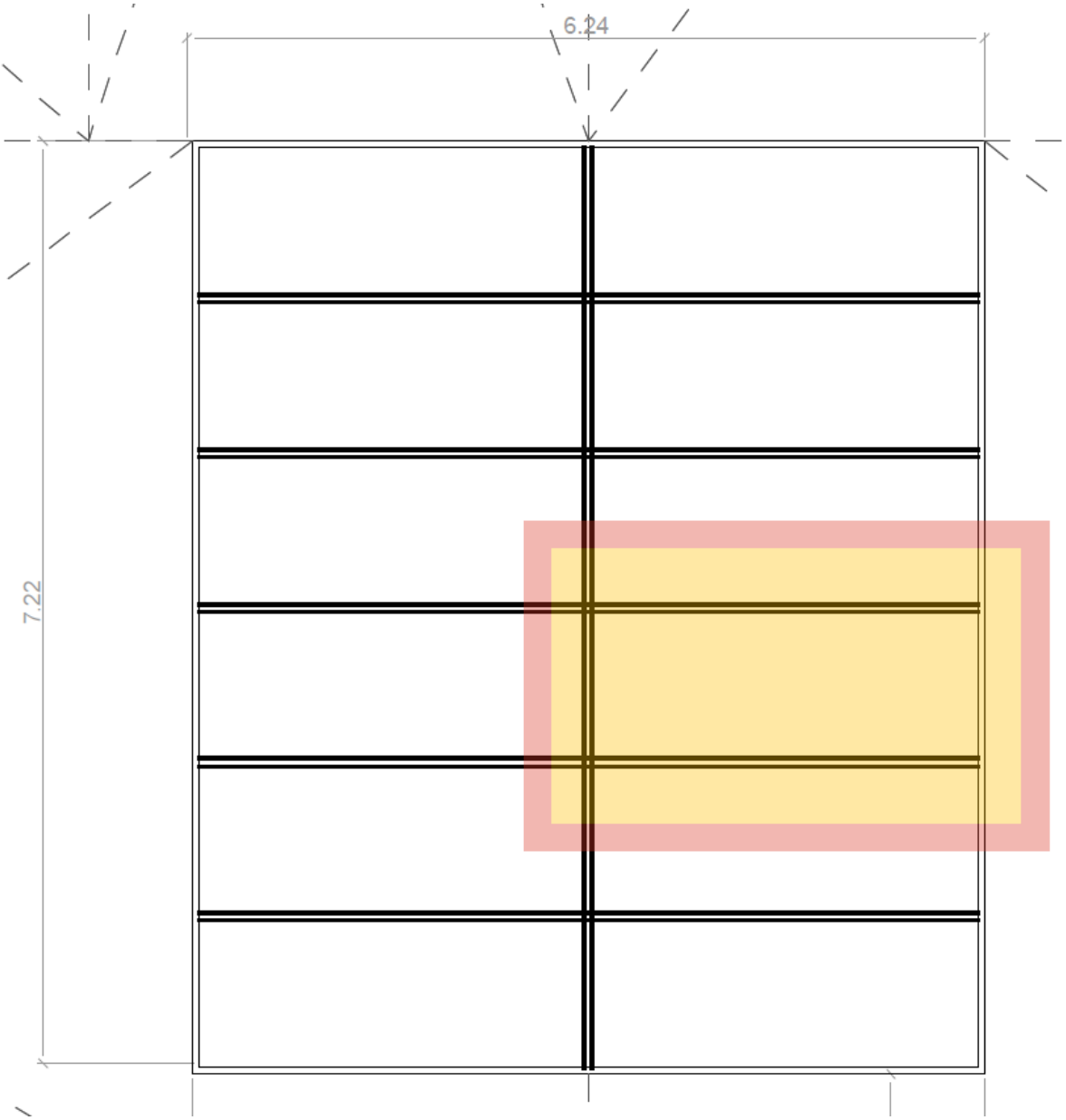
Vista aèria i zona d'actuació Centre Cívic Casa Groga





Departament d'Obres i Manteniment
Direcció de Llicències i Espai Públic
Districte d'Horta - Guinardó

Lepant 387, 1a
08025 Barcelona
www.barcelona.cat



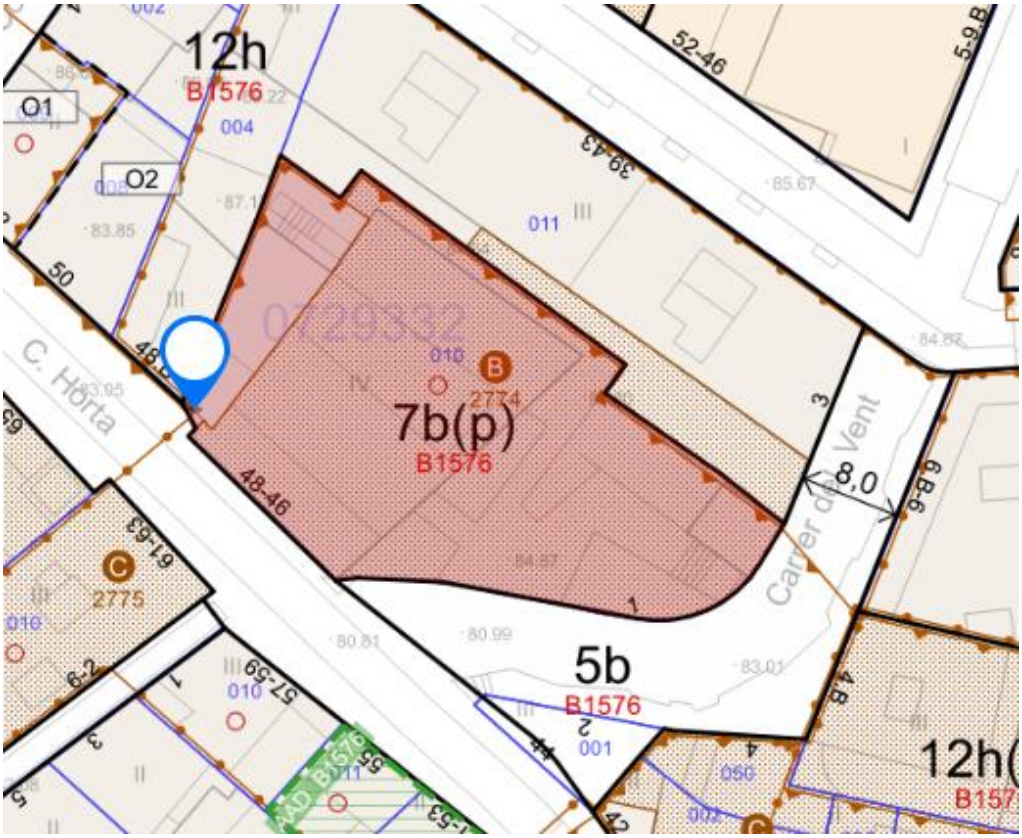
Les característiques del vidre a instal·lar són COM A MÍNIM les següents:

Vidre de 6+6/16/6+6 col·lite KN temprat, de mides aproximades i comprovar en obra abans de la fabricació i subministrament de 3050 x 1100 mm i amb un pes aproximat de 225 kg. La distància aproximada des de via pública més favorable per la col·locació és de 16 metres a una altura de 5 m.

Departament d'Obres i Manteniment
Direcció de Llicències i Espai Públic
Districte d'Horta - Guinardó

Lepant 387, 1a
08025 Barcelona
www.barcelona.cat

Vista aèria i zona d'actuació Biblioteca Can Mariner







Departament d'Obres i Manteniment
Direcció de Llicències i Espai Públic
Districte d'Horta - Guinardó

Lepant 387, 1a
08025 Barcelona
www.barcelona.cat

Amidaments i pressupost

Projecte:
Data:

AMIDAMENTS

OBRA 10 OBRA
CAPITOL 01 CENTRE CÍVIC CASA GROGA

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIO	UNITARI	LLARG	AMPLE	ALT	TOTAL
1	CCCG1101001	h	Camió autoportant amb grua pluma incorporada amb abast de fins 18 m, inclòs operari especialitzat, combustible, mantenimient, assegurances obligatòries i de responsabilitat civil. Totalment operatiu a peu d'obra per a treballs de càrrega, descàrrega, isat i posicionament de materials.					
			amidament	6,000				6,000
			total					**6,000**
2	CCCG1101002	ut	Desmunatge de vidre de dimensions aproximades 3050 x 1100					
			amidament	1,000				1,000
			total					**1,000**
3	CCCG1101003	ut	Subministrament i col·locació a claraboia de vidre format per un 6+6/16/6+6 col·lite KN temprat, i amb un pes aproximat de 225 kg					
			amidament	1,000				1,000
			total					**1,000**
4	CCCG1101003	ut	Subministrament i emmagatzematge a claraboia de vidre format per un 6+6/16/6+6 col·lite KN temprat, i amb un pes aproximat de 225 kg					
			amidament	2,000				2,000
			total					**2,000**
5	CCCG1101004	ut	Deposició a dipòsit controlat de la runa generada durant els treballs de desmuntatge i muntatge del vidre a claraboia					
			amidament	1,000				1,000
			total					**1,000**
6	CCCG1101002	ml	Segellat de claraboia de dimensions totals 6,00 x 6,00 m mitjançant silicona elàstica en climes càlids. Retirada dels angulats d'alumini existents; sanejat de la silicina existent; col·locació nou segellat en tot el perímetre reaprofitant els perfils metàl·lics estrets prèviament.					
			amidament	1,000	6,000	6,000		36,000
			total					**36,000**
7	CCCG1101003	ml	Segellat de la base de la claraboia amb un perímetre aproximat de 6,20 x 6,20 m inclosos els extrems en angle a 45º					
			amidament	1,000	6,200	6,200		38,440
			total					**38,440**
8	CCCG1101004	ml	Segellat dels 4 vidres armats de cadascun dels 4 lluernaris de secció quadrada i forma piramidal, de mides aproximades 0,80x 0,80 m.					
			amidament	4,000	4,000	2,400		38,400
			total					**38,400**

OBRA 10 OBRA
CAPITOL 02 BIBLIOTECA CAN MARINER

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIO	UNITARI	LLARG	AMPLE	ALT	TOTAL
1	BCM1102001	h	Camió autoportant amb grua pluma incorporada amb abast de fins 6 m, inclòs operari especialitzat, combustible, mantenimient, assegurances obligatòries i de responsabilitat civil. Totalment operatiu a peu d'obra per a treballs de càrrega, descàrrega, isat i posicionament de materials.					
			amidament	1,000				1,000
			amidament					0,000
			amidament					0,000
			amidament					0,000
			total					**1,000**
2	BCM1102002	ut	Desmunatge de vidre de dimensions aproximades 1850 x 3250					
			amidament	1,000				1,000
			amidament					0,000
			amidament					0,000
			amidament					0,000

		total		**1,000**
3	BCM1102003	ut	Subministrament i col·locació de vidre de seguretat laminat 5+5 i cants polits de dimensions aproximades 1850 x 3250 amb segellat perimetral inclòs	
			amidament	1,000	1,000
			amidament		0,000
			amidament		0,000
			amidament		0,000
		total			**1,000**
4	BCM1102004	ut	Deposició a dipòsit controlat de la runa generada durant els treballs de desmuntatge i muntatge del vidre a claraboia	
			amidament	1,000	1,000
			amidament		0,000
			amidament		0,000
			amidament		0,000
		total			**1,000**
5	BCM1102005	ut	Subministrament i col·locació làmina antigrafiti transparent d'un mínim de 100 micres per l'exterior amb adhesiu reforçat de mides 1850 x 3250	
			amidament	1,000	1,000
			amidament		0,000
			amidament		0,000
			amidament		0,000
		total			**1,000**

Projecte:
Data:

PRESSUPOST

OBRA 10 OBRA
CAPITOL 01 CENTRE CÍVIC CASA GROGA

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
1	CCCG110100	h	Camió autoportant amb grua pluma incorporada amb abast de fins 18 m, inclòs operari especialitzat, combustible, mantenimient, assegurances obligatòries i de responsabilitat civil. Totalment operatiu a peu d'obra per a treballs de càrrega, descàrrega, isat i posicionament de materials.	6,000	79,00 €	**474,00 €**
2	CCCG110100	ut	Desmunatge de vidre de dimensions aproximades 3050 x 1100	1,000	890,00 €	**890,00 €**
3	CCCG110100	ut	Subministrament i col·locació a claraboia de vidre format per un 6+6/16/6+6 col·lite KN temprat, i amb un pes aproximat de 225 kg	1,000	4.950,00 €	**4.950,00 €**
3	CCCG110100	ut	Subministrament i emmagatzematge a claraboia de vidre format per un 6+6/16/6+6 col·lite KN temprat, i amb un pes aproximat de 225 kg	2,000	2.900,00 €	**5.800,00 €**
4	CCCG110100	ut	Deposició a dipòsit controlat de la runa generada durant els treballs de desmuntatge i muntatge del vidre a claraboia	1,000	135,00 €	**135,00 €**
5	CCCG110100	ml	Segellat de claraboia de dimensions totals 6,00 x 6,00 m mitjançant silicona elàstica en climes càlids. Retirada dels angulats d'alumini existents; sanejat de la silicina existent; col·locació nou segellat en tot el perímetre reaprofitant els perfils metàl·lics estrets prèviament.	36,000	25,00 €	**900,00 €**
6	CCCG110100	ml	Segellat de la base de la claraboia amb un perímetre aproximat de 6,20 x 6,20 m inclosos els extrems en angle a 45o	38,440	25,00 €	**961,00 €**
7	CCCG110100	ml	Segellat dels 4 vidres armats de cadascun dels 4 lluernaris de secció quadrada i forma piramidal, de mides aproximades 0,80x 0,80 m.	38,400	25,00 €	**960,00 €**
			TOTAL CAPÍTOL 01			**15.070,00 €**

OBRA 10 OBRA
CAPITOL 02 BIBLIOTECA CAN MARINER

NUM.	CODI	U	DESCRIPCIO	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
1	BCM1102001	h	Camió autoportant amb grua pluma incorporada amb abast de fins 6 m, inclòs operari especialitzat, combustible, mantenimient, assegurances obligatòries i de responsabilitat civil. Totalment operatiu a peu d'obra per a treballs de càrrega, descàrrega, isat i posicionament de materials.	1,000	79,00 €	**79,00 €**
2	BCM1102002	ut	Desmunatge de vidre de dimensions aproximades 1850 x 3250	1,000	350,00 €	**350,00 €**
3	BCM1102003	ut	Subministrament i col·locació de vidre de seguretat laminat 5+5 i cants polits de dimensions aproximades 1850 x 3250 amb segellat perimetral inclòs	1,000	1.860,00 €	**1.860,00 €**
4	BCM1102004	ut	Deposició a dipòsit controlat de la runa generada durant els treballs de desmuntatge i muntatge del vidre a claraboia	1,000	135,00 €	**135,00 €**
5	BCM1102005	ut	Subministrament i col·locació làmina antigrafiti transparent d'un mínim de 100 micres per l'exterior amb adhesiu reforçat de mides 1850 x 3250	1,000	795,00 €	**795,00 €**
			TOTAL CAPÍTOL 02			**3.219,00 €**

Projecte:
Data:

RESUM DE PRESSUPOST

OBRA 10 OBRA

CAPÍTOL			IMPORT
CAPÍTOL	1	CENTRE CÍVIC CASA GROGA	15.070,00 €
CAPÍTOL	2	BIBLIOTECA CAN MARINER	3.219,00 €
		TOTAL OBRA	**18.289,00 €**

Projecte:
Data:

ÚLTIM FULL

OBRA 10 OBRA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	18.289,00 €
13% DESPESES GENERALS SOBRE PEM	2.377,57 €
6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE PEM	1.097,34 €
SUBTOTAL	21.763,91 €
21% IVA SOBRE SUBTOTAL	4.570,42 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	**26.334,33 €**

Departament d'Obres i Manteniment
Direcció de Llicències i Espai Públic
Districte d'Horta - Guinardó

Lepant 387, 1a
08025 Barcelona
www.barcelona.cat

Lloc de realització de la prestació

Les obres es realitzaran a l'Av. Jordà 27 i al carrer Horta 46-48.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Les obres començaran una vegada estigui adjudicat el contracte i duraran 1 setmana i amb data límit del 31 de desembre de l'any 2026.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Gerardo Campos Rubio
Cap de Projecte d'Obres i Manteniment – Equipaments
Districte d'Horta-Guinardó