



## PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### Dades del contracte

Tipus contracte: <b>Contracte d'obres</b>
<b>Objecte: H – REPAVIMENTACIÓ DELS TRAMS DE VORERA DEL CARRER CANIGÓ COMPRES ENTRE ELS NÚMEROS 44 I 52</b>
Pressupost de licitació (IVA inclòs) ... <b>44.625,53 €</b> IVA tipus ..... <b>21 %</b> Pressupost net (sense l'IVA) ..... <b>36.880,60 €</b> <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador.</u></i>

### Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

La contractació de les obres té com a objecte la millora de l'acabat de les dues voreres ( senars i parells) del tram descrit, a fi de millorar-ne l'accessibilitat. Actualment el paviment de panot es troba en mal estat, amb irregularitats i peces trencades i es proposa executar de nou la caixa de paviment amb acabat panot de quatre pastilles. Es preveu la demolició del paviment de panot actual i la seva base de formigó (en cas que l'existent no es trobi en bon estat), demolició de la vorada i els escocells, refer la vorada i els escocells, reposició de terra vegetal, refer un gual de vehicles, reparació de tapes de pericó que quedin esfondrades, i pavimentar amb de quatre pastilles (sobre base existent o nova base de formigó en funció de si l'existent es troba en bon estat o no). Els passos de vianants existents es mantindran. S'haurà de col·locar panot estriat on calgui.

Les voreres tenen una amplada de 2,40 m ( vorera senar) i 1,80 m ( vorera parell) i la longitud de vorera afectada és de 58,00 ml. La superfície d'actuació és de 168,00 m2.

Dins del que permetin els condicionants existents, es preveu realitzar l'arranjament d'aquesta vorera donant compliment a les normatives vigents en matèria d'accessibilitat en els espais públics urbanitzats.



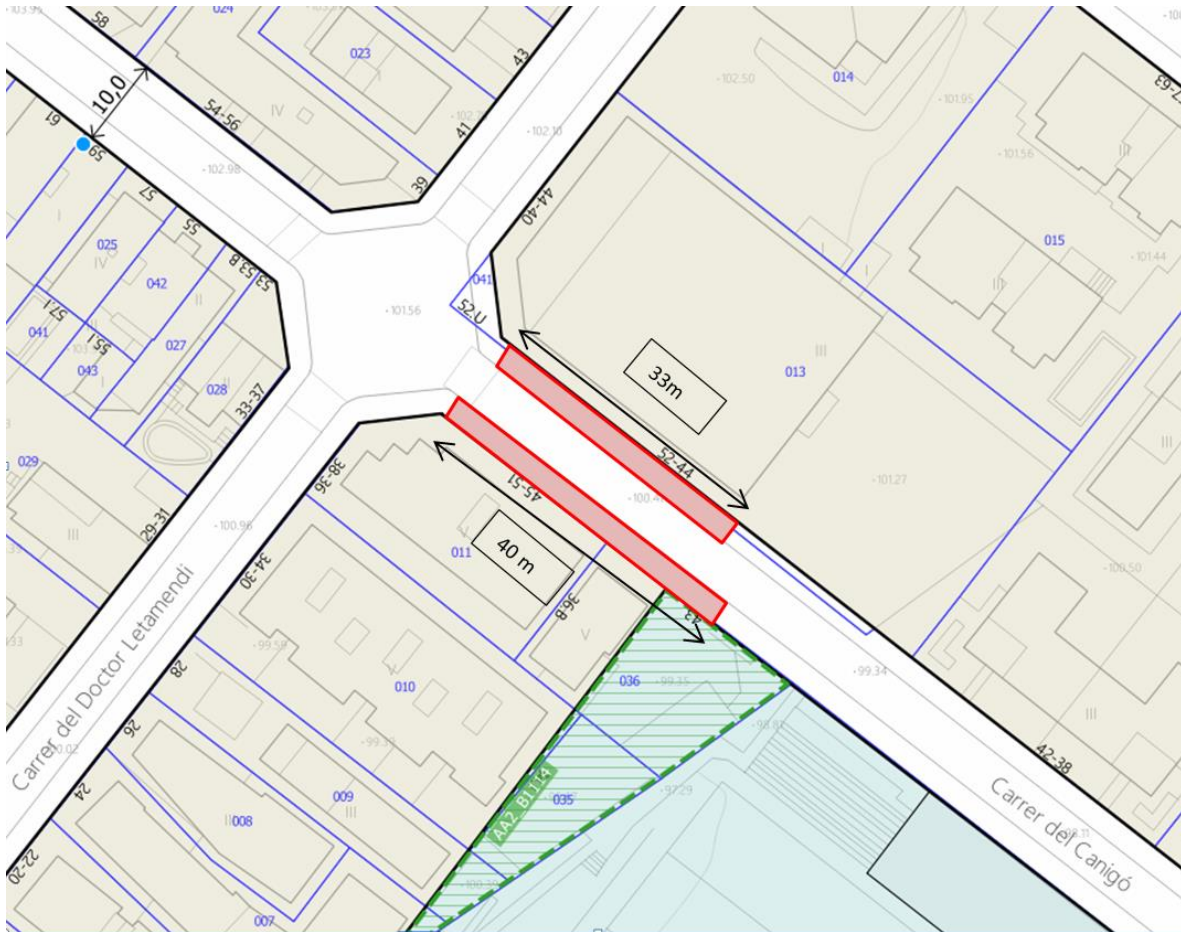
**AMIDAMENTS I PRESSUPOST:**

PARTIDA	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU UT	IMPORT
1,1	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	73,00	12,13	885,71
1,2	M	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m  * previsió en cas de no poder substituir la vorada sense malmetre/substituir la rigola	73,00	9,93	725,11
1,3	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2  Inclou demolició de paviment, base, tall paviment, repàs ipiconatge, reparació de base i paviment de panot i càrrega de material en contenidor	155,40	125,00	19.425,00
1,4	ut	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, actuacions d'1 a 10 u	4,00	44,09	176,36
1,5	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	73,00	58,58	4.275,98
1,6	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment bicapa d'àrid reciclat de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m  * previsió en cas de no poder substituir la vorada sense malmetre/substituir la rigola	73,00	21,96	1.603,08



1,7	ut	Escocell de 120x120 cm de mides interiors, 20 cm de fondària i 10 cm de gruix, d'elaboració in situ amb morter de ciment 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, amb un cantell bisellat i acabat remolinat, inclòsa la demolició de l'escocell compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o existent, amb contenidor	4,00	145,03	580,12
1,8	ut	Repàs i reposició de terra vegetal en escocell existent, de 100x100 cm	9,00	9,66	86,92
1,9	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o entorn calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3.  <b>*Aquesta partida només s'executarà en cas de que la base no es trobi en bon estat. Es valora 50% superfície</b>	7,77	119,53	928,75
1,10	ut	Reparació de tapa pericó esfondrada, de 40x40 cm col·locada sobre parets d'obra de fabrica de maó, inclòs arrencada de bastiment i tapa amb compressor, demolició de la primera filada de maons fins a trobar peces estables, col·locació de nova filada de maons, repàs del revestiment arrebossat i lliscat interior, col·locació de bastiment existent amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,00	29,35	117,39
1,11	m3	Transport de runa amb contenidor de 6 m3, a abocador autoritzat	29,14	13,38	389,80
1,12	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	29,14	29,10	847,89
1,13	PA	Partida alçada en concepte de Seguretat i Salut i tasques de senyalització i ocupació de reserves per aplecs	1,00	950,00	950,00

<b>Import Execució</b>	<b>30.992,10</b>
<b>19% D.G. i B.I.</b>	<b>5.888,50</b>
<b>Total</b>	<b>36.880,60</b>
<b>21% d'I.V.A.</b>	<b>7.744,93</b>
<b>IMPORT TOTAL</b>	<b>44.625,53</b>



Emplaçament i ubicació de la vorera.

### **Lloc de realització de la prestació**

Les obres es realitzaran al carrer Canigó a l'alçada del número 44.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

Les obres començaran una vegada estigui adjudicat el contracte i duraran fins a 31 de desembre de 2024. La data màxima d'execució de les obres és el mateix 31 de desembre.

### **Criteris d'adjudicació**

El criteri d'adjudicació és el preu.

- Oferta econòmica, fins a 100 punts:

Per la proposta econòmica més avantatjosa s'atorgarà la màxima puntuació, 100 punts, a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la



puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 i publicada a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny.

La puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left( \frac{\text{Percentatge de descompte ofert}}{\text{Millor Percentatge de descompte ofert}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Aquelles ofertes que siguin superiors en un 5% a la mitjana de les ofertes acceptades o, en el cas d'un únic licitador aquelles que siguin superior al 15%.

### **Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat a les empreses interessades que hi concorrin a través del portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

### **Tramesa d'ofertes**

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació.** (<https://licitacions.bcn.cat/>)

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

### **Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.

Lloc i data  
Barcelona, 25 de novembre de 2024

Sara Berbis Fernández  
Cap de Projecte d'Obres i Manteniment – Via Pública  
Districte d'Horta-Guinardó