



## PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### Dades del contracte

Tipus contracte: <b>Contracte d'obres</b>
Objecte: <b>BG – REPAVIMENTACIÓ DEL TRAM DE VORERA DEL CARRER LEPANT COMPRES ENTRE ELS NÚMEROS 416 I 422</b>
Pressupost de licitació (IVA inclòs) ... <b>48.240,51 €</b> IVA tipus ..... <b>21 %</b> Pressupost net (sense l'IVA) ..... <b>39.868,19 €</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 la vorera 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 flor o 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 panot de flor o de quatre pastilles (sobre base existent o nova base de formigó en funció de si l'existent es troba en bon estat o no). Del gual de vianants del carrer Lepant 416 es conservarà el paviment inclinat, només es canviarà la capçalera. S'haurà de col·locar panot estriat on calgui.

La vorera té una amplada de 3,00 m i la longitud de vorera afectada és de 58,00 ml. La superfície d'actuació és de 168,00 m<sup>2</sup>.

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.



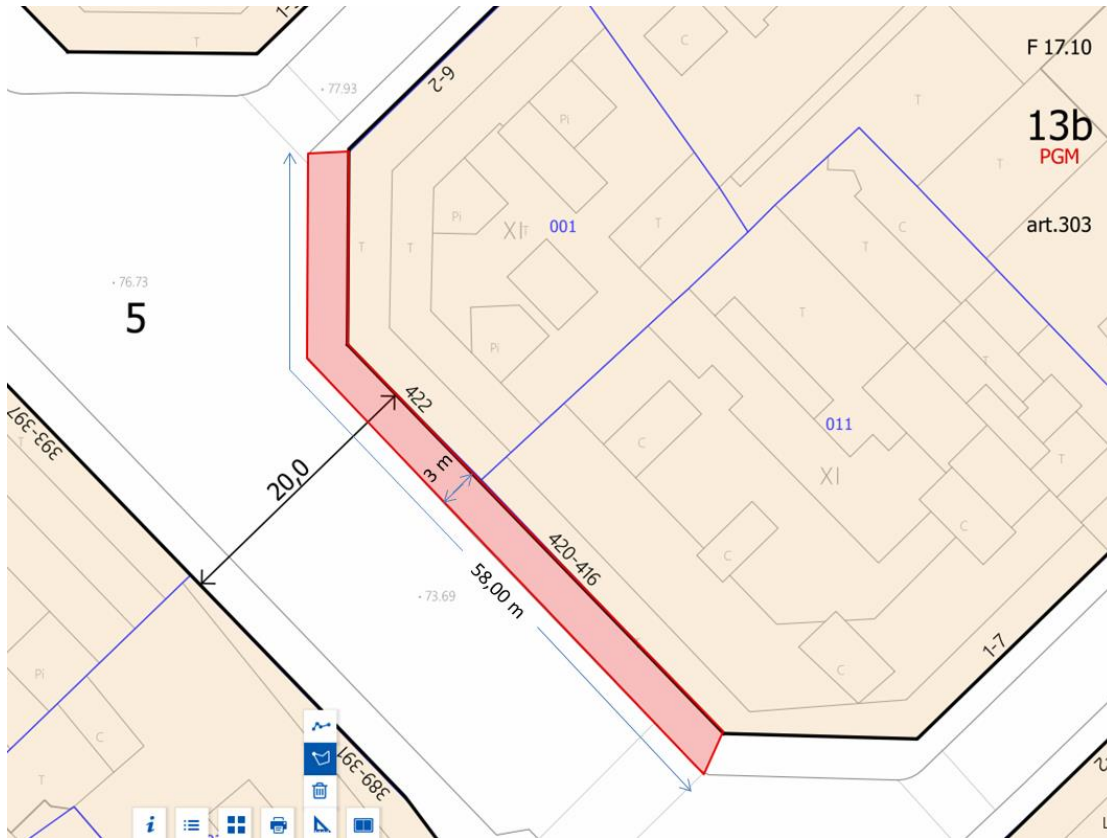
**AMIDAMENTS I PRESSUPOST:**

CODI	UT	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU UT	IMPORT
P2148-HZ3T	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	51,60	12,13	626,06
P2146-HYES	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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	150,75	43,08	6.494,31
	m2	Demolició de base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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. <b>*Aquesta partida només s'executarà en cas de que la base no es trobi en bon estat</b>	150,75	38,18	5.755,64
P2149-HOL8	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	8,00	44,09	352,72
P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, 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	150,75	1,73	260,35
P965-EALR	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	3,00	58,58	175,73
P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, 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	48,60	42,87	2.083,48
P98Y-V0A0	ut	Col·locació de capçalera de gual de 40 cm inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm gruix. Totalment acabat	2,00	23,09	46,18
P98Y-V0B0	m	Col·locació de paviment inclinat de gual de 40 cm inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Totalment acabat.	3,20	25,23	80,75
P992-UA60	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, inclòs la demolició de l'escocell compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o existent, amb contenidor	8,00	145,03	1.160,24
PRPM-UA10	ut	Repàs i reposició de terra vegetal en escocell existent, de 100x100 cm	8,00	9,66	77,26



P93R-11G8	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland 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 de formigó no es trobi en bon estat</b>	15,08	119,53	1.801,91
PDKR-UA10	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	12,00	29,35	352,18
P9E1-HXRB	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, 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	150,75	58,86	8.873,15
P2R5-V302	m3	Transport de runa amb contenidor de 6 m3, a abocador autoritzat	51,30	13,38	686,13
P2R5-V302	m3	Transport de runa amb contenidor de 6 m3, a abocador autoritzat. <b>*Aquesta partida només s'executarà en cas de que la base de formigó no es trobi en bon estat</b>	63,32	13,38	846,90
P2RA-EU7F	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	51,30	29,10	1.492,44
P2RA-EU7F	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. <b>*Aquesta partida només s'executarà en cas de que la base de formigó no es trobi en bon estat</b>	63,32	29,10	1.842,15

<b>Import Execució</b>	<b>33.007,57</b>
<b>1,50% Pla de Seguretat i Salut</b>	<b>495,11</b>
<b>Total</b>	<b>33.502,68</b>
<b>19% D.G. i B.I.</b>	<b>6.365,51</b>
<b>Total</b>	<b>39.868,19</b>
<b>21% d'I.V.A.</b>	<b>8.372,32</b>
<b>IMPORT TOTAL</b>	<b>48.240,51</b>



Emplaçament i ubicació de la vorera.

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

Les obres es realitzaran al carrer Lepant, a l'alçada dels números 416 a 422.

### **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.

### **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, 4 de novembre de 2024

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