



## PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### Dades del contracte

Tipus contracte: <b>Contracte d'obres</b>
Objecte: <b>BG – OBRES D'ARRANJAMENT DE GUALS DE VIANANTS AL BARRI DEL BAIX GUINARDÓ</b>
Pressupost de licitació (IVA inclòs) ... <b>48.236,65 €</b> IVA tipus ..... <b>21 %</b> Pressupost net (sense l'IVA) ..... <b>39.865,00 €</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 objectiu l'arranjament d'aquells guals de vianants existents que presenten major degradació i/o que compten amb característiques o elements que dificulten el seu ús per part dels vianants (ressalts o esglaons, pendents pronunciats, manca de paviments tàctils indicadors, etc.), a fi de millorar-ne l'accessibilitat.

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

Es preveu la demolició de:

- Encintats de vorada de pedra granítica.
- Encintats de rigola.
- Paviments de panot de vorera.

Es preveu l'execució de:

- Al carrer Castillejos: Guals de vianants normalitzats amb capçals de 120x40 cm de pedra granítica de tres peces, i peces centrals de granet de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, pendent transversal màxim 10%. Franja de paviment tàctil indicador d'ample 1,00 m des del gual fins a línia de façana formada per panot 20x20x4 cm estriat.
- A la resta de carrers: Guals de vianants deprimits formats per vorada de pedra granítica i paviment de panot amb pendents màxims transversals del 10%. Franja de 60 cm d'ample de panot botonat 20x20x4 cm a tocar de vorada i paviment tàctil indicador d'ample 1,00 m des d'aquesta franja fins a línia de façana format per panot 20x20x4 cm estriat.



Es preveu la retirada i/o recol·locació de mobiliari urbà:

- Fitons.
- Bancs.

Es preveuen altres tasques complementàries:

- Adaptació de tapes de pericons de serveis i de pous a la nova rasant de vorera.
- Substitució de reixes d'embornals, segons indicacions de BCASA.

### Pressupost

ADREÇA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	IMPORT
Carrer Lepant, 430.X	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.950,00 €	2.950,00 €
Carrer Rosalia de Castro, 40	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Retirada de fitò i transport a magatzem municipal. Tot inclòs, completament acabat.	2.300,00 €	2.300,00 €
Carrer Padilla, 343	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Adaptació de tapes de pou i de registres de serveis a la nova rasant. Desplaçament de paperera. Tot inclòs, completament acabat.	2.650,00 €	2.650,00 €
Carrer Santa Carolina, 50	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.400,00 €	2.400,00 €
Carrer Llorens i Barba, 49	Enderroc de gual deprimat, inclòs paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.350,00 €	2.350,00 €
Carrer Castillejos, 385	Enderroc de paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants normalitzat de granet de 1,20 m d'ample, amb peces centrals de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, i capçals de 120x40 cm de tres peces. Franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	4.400,00 €	4.400,00 €



Carrer Castillejos, 360	Enderroc de paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants normalitzat de granet de 1,20 m d'ample, amb peces centrals de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, i capçals de 120x40 cm de tres peces. Franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Adaptació de dues tapes de registres de serveis a la nova rasant. Substitució de dues reixes d'embornal segons model indicat per BCASA. Tot inclòs, completament acabat.	4.550,00 €	4.550,00 €
Carrer Rosalia de Castro, 43	Enderroc de gual deprimat, inclosos paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.200,00 €	2.200,00 €
Carrer Castillejos, 362	Enderroc de paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants normalitzat de granet de 1,20 m d'ample, amb peces centrals de 60x40x6 cm llises a la meitat superior i 60x40x6 cm botonades a la meitat inferior, i capçals de 120x40 cm de tres peces. Franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	4.350,00 €	4.350,00 €
Carrer Santa Carolina, 71.B	Enderroc de gual deprimat, inclosos paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Retirada de banc i transport a magatzem municipal. Tot inclòs, completament acabat.	2.600,00 €	2.600,00 €
Carrer Rosalia de Castro, 38	Enderroc de gual deprimat, inclosos paviment de panot i base de formigó de vorera, vorada i rigola. Formació de nou gual de vianants deprimat amb paviment de panot quatre pastilles 20x20x4 cm, franja de 0,60 m d'ample de panot botonat 20x20x4 cm i franja de 1,00 m d'ample de panot estriat 20x20x4 cm fins a línia de façana, incloses les respectives bases de formigó. Nous encintats de vorada de pedra granítica i rigola de 20x20x8 cm. Càrrega de residus, transport i cànon d'abocador. Tot inclòs, completament acabat.	2.750,00 €	2.750,00 €

Pressupost d'execució material	33.500,00 €
Benefici industrial 6 % sobre 33.500,00 €	2.010,00 €
Despeses Generals 13 % sobre 33.500,00 €	4.355,00 €
<b>Pressupost d'execució per contracte (abans d'IVA)</b>	<b>39.865,00 €</b>
21% IVA sobre 39.865,50 €	8.371,65 €
<b>Pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs)</b>	<b>48.236,65 €</b>

### Lloc de realització de la prestació

Les obres descrites es realitzaran a les següents localitzacions:

- Carrer Lepant, 430.X.
- Carrer Rosalía de Castro, 40.
- Carrer Padilla, 343.
- Carrer Santa Carolina, 50.
- Carrer Llorens i Barba, 49.
- Carrer Castillejos, 385.
- Carrer Castillejos, 360.
- Carrer Rosalía de Castro, 43.
- Carrer Castillejos, 362.
- Carrer Santa Carolina, 71.B.
- Carrer Rosalía de Castro, 38.



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

Les obres començaran una vegada estigui adjudicat el contracte i duraran 2 mesos.

## **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.



**Ajuntament  
de Barcelona**

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

Lepant, 387  
08025 Barcelona  
T. 93 291 67 20 – F. 93 291 67 65  
www.bcn.cat

### **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, 7 d'agost de 2024

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