

**NOVEMBRE 2024**

**MEMÒRIA VALORADA DE RESTITUCIÓ DE VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI,  
AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI**

*INDEX*

1. MEMÒRIA.....	2
OBJECTE.....	3
ÀMBIT I PROPOSTA D'ACTUACIÓ .....	3
PROPOSTA D'ACTUACIÓ .....	4
SERVEIS AFECTATS.....	4
NORMATIVA APLICABLE .....	4
TERMINI DE LES OBRES .....	5
SEGURETAT I SALUT .....	5
REVISIÓ DE PREUS .....	5
PREUS DE CONTRACTE .....	5
CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA.....	6
PERIODE DE GARANTIA .....	6
PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ.....	6
2. FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL.....	7
3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST.....	10

## **1. MEMÒRIA**

## OBJECTE

L'objecte de la present memòria valorada consisteix en la definició de les obres necessàries per la restitució de la vorera en els guals fora de servei de les adreces següents:

- ✓ Carrer Saragossa, 76
- ✓ Carrer Saragossa, 91
- ✓ Carrer Saragossa, 107
- ✓ Carrer Pàdua, 94
- ✓ Travessera de Gràcia, 10
- ✓ Carrer Homer, 26
- ✓ Carrer Bisbe Sivilla, 19

## ÀMBIT I PROPOSTA D'ACTUACIÓ

Demolició de peces de gual i àmbit de vorera afectats i (incloses bases de formigó)

### Gual del carrer Saragossa, 76

<i>Longitud</i>	<i>7,00 metres</i>
<i>Ample de vorera</i>	<i>1,40 metres</i>
<i>Peça de gual existent</i>	<i>Gual de 20</i>
<i>Àmbit de reposició</i>	<i>Totalitat ample vorera</i>

### Gual del carrer Saragossa, 91

<i>Longitud</i>	<i>5,20 metres</i>
<i>Ample de vorera</i>	<i>1,40 metres</i>
<i>Peça de gual existent</i>	<i>Gual de 20</i>
<i>Àmbit de reposició</i>	<i>Totalitat ample vorera</i>

### Gual del carrer Saragossa, 107

<i>Longitud</i>	<i>7,20 metres</i>
<i>Ample de vorera</i>	<i>1,40 metres</i>
<i>Peça de gual existent</i>	<i>Gual de 20</i>
<i>Àmbit de reposició</i>	<i>Totalitat ample vorera</i>

### Gual del carrer Padua, 94

<i>Longitud</i>	<i>6,00 metres</i>
<i>Ample de vorera</i>	<i>3,20 metres</i>
<i>Peça de gual existent</i>	<i>Gual de 60</i>
<i>Àmbit de reposició</i>	<i>Franja escocells ( 1,00 m vorada inclosa)</i>

### Gual de Travessera de Gràcia, 10

<i>Longitud</i>	<i>4,40 metres</i>
<i>Ample de vorera</i>	<i>3,80 metres</i>
<i>Peça de gual existent</i>	<i>Gual de 60</i>
<i>Àmbit de reposició</i>	<i>Els 60 cm de la peça de gual</i>

Gual del carrer Homer,26

<i>Longitud</i>	<i>4,00 metres</i>
<i>Ample de vorera</i>	<i>1,50 metres</i>
<i>Peça de gual existent</i>	<i>Gual de 40</i>
<i>Àmbit de reposició</i>	<i>Totalitat ample vorera</i>

Gual del carrer Bisbe Sivilla, 19

<i>Longitud</i>	<i>4,40 metres</i>
<i>Ample de vorera</i>	<i>1,50 metres</i>
<i>Peça de gual existent</i>	<i>Gual de 40</i>
<i>Àmbit de reposició</i>	<i>Totalitat ample vorera</i>

**PROPOSTA D'ACTUACIÓ**

Demolir gual existent inclosa vorera del seu àmbit fins a la línia de façana o ample indicat en el cas dels guals de Pàdua i Travessera de Gràcia. Execució de vorera de panot d'igual model a l'existent amb vorada de pedra granítica 20/25 cm

**SERVEIS AFECTATS**

No es preveu afectar cap dels serveis existents.

**NORMATIVA APLICABLE**

Respecte la normativa vigent aplicable, a grans trets podem distingir les següents:

- Text refós de la Llei de contractes del sector públic (TRLCSP) aprovat per Decret Legislatiu 3/2011.
- Condicions tècniques d'elements simples i compostos d'edificació, urbanització i enginyeria civil, Institut de la Construcció de Catalunya.

- Orden TMA/851/2021, de 23 de julio de 2022, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Decret 209/2023, de 28 de novembre, Codi d'Accessibilitat de Catalunya.
- RD 314/2006, de 17 de març Código Técnico de la Edificación (BOE de 28 març de 2006).
- NTE, Normes Tecnològiques de l'Edificació.
- Normes UNE.
- Plec de Prescripcions Tècniques generals PG-4-1998.
- EHE de formigó estructural.
- Reglament vigent Electrotècnic de BT.

Plec i Normativa municipal específica de l'Ajuntament de Barcelona:

- Decàleg de Protecció de l'arbrat durant les obres.
- Plec de Condicions Tècniques Particulars de les Fustes.
- Pla Director d'Enllumenat de Barcelona i Plec de Condicions Tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic, Ajuntament de Barcelona. Normativa d'obligat compliment per a Instal·lacions d'enllumenat exterior, Juny de 2013.
- Ambientaltització de les obres a la ciutat de Barcelona. Guia per a l'ambientaltització de l'execució d'obres.
- Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat de Barcelona, de 5 d'abril de 2011
- Guia de Criteris Tècnics Generals de la Xarxa de Clavegueram de la Ciutat de Barcelona, Ajuntament de Barcelona i BCASA. Setembre 2015.
- Manual d'aplicació de la imatge per al nou tancament de les obres municipals.
- Plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona. Topogràfic Obra Acabada (versió 2.0). Maig 2016
- Manual de senyalització urbana per a la ciutat de Barcelona. 2015.
- Plec Tècnic de Senyalització. 2ª versió. Febrer 2017.

- Recull de criteris tècnics per a la instal·lació d'elements, mobiliari i accessoris per a la gestió de residus i neteja viària. Inclusió a l'espai urbà. 2013
- Plec Tècnic de Pavimentació. Octubre 2017.
- Manual de Qualitat de les Obres a la Ciutat de Barcelona. Maig 2014.

#### Plecs i Normativa específica sobre el Patrimoni Arqueològic:

- Reial decret legislatiu 1/2008, de 11 de gener, que ha estat modificat per la Llei 6/2010, de 24 de març, que modifica el text refós de la Llei d'impacte ambiental de projectes.
- Llei 9/1993, de 30 setembre, del Patrimoni Cultural Català. (DOGC núm. 1807, d'11-10-1993). Tal i com disposa el Capítol IV "Normes específiques de protecció del Patrimoni Arqueològic", article 46.3, en la tramitació d'obres, instal·lacions o activitats que s'hagin de sotmetre al procediment d'impacte ambiental, s'ha de sol·licitar informe al Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.
- Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic. (DOGC núm. 3594, de 13-3-2002) (Correcció d'errades DOGC núm. 3915, d'1-7-2003), segons estableix l'article 36.2, les declaracions d'impacte ambiental de projectes que afectin restes arqueològiques o paleontològiques requereixen un informe previ de la Direcció General del Patrimoni Cultural.
- El Decret 308/2011, de 5 d'abril, deroga el Decret 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental

#### Normativa de protecció contra incendis aplicable a la ciutat de Barcelona:

- Ordenança municipal de condicions de protecció contra incendis. (ORCPI/08).
- Código Técnico de la Edificación (CTE-DB-SI/06).
- Documento Básico DB SI (edición comentada).
- Documento Básico DB SUA (edición comentada).
- Reglamento de Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales (RSCIEI. RD 2267/2004).
- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (RIPCI. RD 1942/1993).

I en general, seran vigents totes aquelles Ordenances Municipals específiques d'acord amb l'objecte del contracte, així com totes les instruccions d'Alcaldia, Plecs de Prescripcions tècniques i criteris de disseny establerts per l'Ajuntament de Barcelona i que queden recollits a:

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/serveis/la-ciutat-es-transforma/prescripcions-tecniques/consideracions-generals>

#### TERMINI DE LES OBRES

El termini d'execució de les obres és de **QUATRE SETMANES** (4 setmanes).

#### SEGURETAT I SALUT

L'empresa adjudicatària haurà de presentar documentació on es recullin la valoració i mesures preventives pels riscos inherents a les actuacions previstes en aquesta memòria valorada, redactat pel del seu Servei de Prevenció, al mateix temps que haurà d'aportar tota la documentació requerida per part del Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució.

#### REVISIÓ DE PREUS

En quant a possible revisió anual de preus aquesta actuació no considera la realització de revisió de preus, segons la Llei de Contractes del Sector Públic, Llei 9/2017 del 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 201/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

#### PREUS DE CONTRACTE

Els preus de contractació han estat referenciats al Banc de Preus BEDEC d'ITEC de 2024 i segons mercat.

## CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA

BOE nº 272, del 9 de novembre de 2017, Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, del 26 de febrer de 2014.

DISPOSA:

“ Subsecció 4a. Classificació de les empreses.

Article 77. Exigència i efectes de la classificació.

1. La classificació dels empresaris com a contractistes d'obres o com a contractistes de serveis dels poders adjudicadors és exigible i té efectes per acreditar la seva solvència per contractar en els casos i termes següents:

Per als contractes d'obres amb un valor estimat inferior a 500.000 euros, la classificació de l'empresari en el grup o subgrup que en funció de l'objecte del contracte correspongui, i que s'ha de recollir en els plecs del contracte, acredita la seva solvència econòmica i financera i la solvència tècnica per contractar. En aquests casos, l'empresari pot acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació com a contractista d'obres en el grup o subgrup de classificació corresponent al contracte o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència que exigeixen l'anunci de licitació o la invitació a participar en el procediment i que es detallen als plecs del contracte. Si els plecs no concreten els requisits de solvència econòmica i financera o els requisits de solvència tècnica o professional, l'acreditació de la solvència s'efectua de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans que recull el segon incís de l'apartat 3 de l'article 87, que tenen caràcter supletori del que sobre aquests s'hagi omès o no s'hagi concretat en els plecs.”

Per tot això, es concreta en aquest apartat que no és necessària l'exigència de Classificació del Contractista en trobar-se el pressupost d'execució per contracta (PEC) en 12.218,76 € + 21% IVA.

## PERIODE DE GARANTIA

### El període de garantia

El període de garantia de les obres executades serà d'un any des de la data de recepció definitiva de les obres per part de la Propietat.

## PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

<b>Pressupost d'execució material</b>	10.267,87 €
13% de Despeses generals sobre 32.916,73 €	1.334,82 €
6% de Benefici Industrial sobre 32.916,73 €	616,07 €
<b>Pressupost d'Execució de Contracte</b>	12.218,76 €
21% IVA sobre 12.560,70 €	2.565,94 €
<b>Total Pressupost</b>	<b>14.784.70 €</b>

El pressupost d'execució per contracte puja a **CATORZE MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS.**

Barcelona,

Eva Blanco Vives  
Tècnica De Via Pública

Marina Barjau Marimon  
Cap del Departament Obres i Manteniment

## **2. FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL**



Carrer Saragossa, 76



Carrer Saragossa, 91



Carrer Saragossa, 107



Carrer Pàdua, 94



Travessera de Gràcia, 10



Carrer Homer, 26



Carrer Bisbe Sivilla, 19

### **3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

## AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI  
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peímetre Gual	T	long	ample				
2	SARAGOSSA, 76		7,000	0,200			14,400	(C#+D#)*2
3	SARAGOSSA, 91		5,200	0,200			10,800	(C#+D#)*2
4	SARAGOSSA, 107		7,200	0,200			14,800	(C#+D#)*2
5	PADUA, 94		6,000	0,600			13,200	(C#+D#)*2
6	TRAVESSERA DE GRÀCIA, 10		4,400	0,600			10,000	(C#+D#)*2
7	HOMER, 26		4,000	0,400			8,800	(C#+D#)*2
8	BISBE SIVILLA, 19		4,400	0,400			9,600	(C#+D#)*2

TOTAL AMIDAMENT **81,600**

2 P2143-4RZ1 m2 Arrencada de gual de pedra natural o formigó i inclosa base de formigó, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície peces gual	T	long	ample				
2	SARAGOSSA, 76		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
3	SARAGOSSA, 91		5,200	0,200			1,040	C#*D#*E#*F#
4	SARAGOSSA, 107		7,200	0,200			1,440	C#*D#*E#*F#
5	PADUA, 94		6,000	0,600			3,600	C#*D#*E#*F#
6	TRAVESSERA DE GRÀCIA, 10		4,400	0,600			2,640	C#*D#*E#*F#
7	HOMER, 26		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
8	BISBE SIVILLA, 19		4,400	0,400			1,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,480**

3 P2143-4RQY m2 Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf àmbit gual	T	long	ample				
2	SARAGOSSA, 76		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
3	SARAGOSSA, 91		5,200	1,200			6,240	C#*D#*E#*F#
4	SARAGOSSA, 107		7,200	1,200			8,640	C#*D#*E#*F#
5	PADUA, 94		6,000	0,200			1,200	C#*D#*E#*F#
6	TRAVESSERA DE GRÀCIA, 10		4,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	HOMER, 26		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
8	BISBE SIVILLA, 19		4,400	1,200			5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,560**

4 P2146-DJ26 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf àmbit gual	T	long	ample				
2	SARAGOSSA, 76		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
3	SARAGOSSA, 91		5,200	1,200			6,240	C#*D#*E#*F#
4	SARAGOSSA, 107		7,200	1,200			8,640	C#*D#*E#*F#
5	PADUA, 94		6,000	0,200			1,200	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

6	TRAVESSERA DE GRÀCIA, 10	4,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	HOMER, 26	4,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
8	BISBE SIVILLA, 19	4,400	1,200	5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,560**

Obra 01 PRESSUPOST REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI  
 Capítol 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud gual	T	long					
2	SARAGOSSA, 76		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	SARAGOSSA, 91		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
4	SARAGOSSA, 107		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
5	PADUA, 94		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	TRAVESSERA DE GRÀCIA, 10		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
7	HOMER, 26		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	BISBE SIVILLA, 19		4,400				4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,200**

2 P9ER-HR6Z 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 15 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 d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf panot	T	long					
2	SARAGOSSA, 76		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
3	SARAGOSSA, 91		5,200	1,200			6,240	C#*D#*E#*F#
4	SARAGOSSA, 107		7,200	1,200			8,640	C#*D#*E#*F#
5	PADUA, 94		6,000	0,800			4,800	C#*D#*E#*F#
6	TRAVESSERA DE GRÀCIA, 10		4,400	0,400			1,760	C#*D#*E#*F#
7	HOMER, 26		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
8	BISBE SIVILLA, 19		4,400	1,300			5,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,760**

Obra 01 PRESSUPOST REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI  
 Capítol 03 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Origen residus	T	Superfície	gruix				
2	PECES GUAL INCLOSA BASE		13,480	0,500			6,740	C#*D#*E#*F#
3	PANOT INCLOSA BASE		34,560	0,250			8,640	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

2 P2R5-DT1G m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Origen residus	T	Superficie	gruix				
2	PECES GUAL INCLOSA BASE		13,480	0,500			6,740	C#*D#*E#*F#
3	PANOT INCLOSA BASE		34,560	0,250			8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI  
 Capítol 04 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZZZ01	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43 €
P- 2	P2143-4RZ1	m2	Arrencada de gual de pedra natural o formigó i inclosa base de formigó, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	18,56 €
P- 3	P2146-DJ26	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	13,55 €
P- 4	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P- 5	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	10,93 €
P- 6	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 (VINT-I-TRES EUROS)	23,00 €
P- 7	P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	56,29 €
P- 8	P9ER-HR6Z	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 15 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 d'1 a 10 m2 (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	147,62 €
P- 9	PZZZ01	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a Seguretat i Salut (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €

Barcelona, novembre 2024

L'Autora del Projecte,

Eva Blanco Vives

Tècnica de Via Pública

Departament d'Obres i Manteniment

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 07/11/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>4,43 €</b>
			Altres conceptes	4,43 €
P- 2	P2143-4RZ1	m2	Arrencada de gual de pedra natural o formigó i inclosa base de formigó, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>18,56 €</b>
			Altres conceptes	18,56 €
P- 3	P2146-DJ26	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>13,55 €</b>
			Altres conceptes	13,55 €
P- 4	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>4,99 €</b>
			Altres conceptes	4,99 €
P- 5	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	<b>10,93 €</b>
			Altres conceptes	10,93 €
P- 6	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>23,00 €</b>
	B2RA-28US		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	23,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 7	P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària	<b>56,29 €</b>
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	8,55932 €
	B964-0GHV		Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	27,30000 €
			Altres conceptes	20,43 €
P- 8	P9ER-HR6Z	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 15 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 d'1 a 10 m2	<b>147,62 €</b>
			Altres conceptes	147,62 €
P- 9	PZZZ01	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a Seguretat i Salut	<b>300,00 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 07/11/24

Pàg.: 2

Barcelona, novembre 2024 L'Autora del Projecte,  Eva Blanco Vives       Tècnica de Via Pública Departament d'Obres i Manteniment
---

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	81,600	4,99	407,18
2	P2143-4RZ1	m2	Arrencada de gual de pedra natural o formigó i inclosa base de formigó, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	13,480	18,56	250,19
3	P2143-4RQY	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	34,560	4,43	153,10
4	P2146-DJ26	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 3)	34,560	13,55	468,29
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>				<b>1.278,76</b>

Obra	01	Pressupost REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI
Capítol	02	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària (P - 7)	38,200	56,29	2.150,28
2	P9ER-HR6Z	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 15 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 d'1 a 10 m2 (P - 8)	40,760	147,62	6.016,99
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>				<b>8.167,27</b>

Obra	01	Pressupost REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI
Capítol	03	GESTIÓ RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	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 (P - 6)	15,380	23,00	353,74
2	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 5)	15,380	10,93	168,10
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>				<b>521,84</b>

Obra	01	Pressupost REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI
Capítol	04	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL
-----------	----	------------	-----------	------	--------------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

1	PZZZ01	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a Seguretat i Salut (P - 9)	1,000	300,00	300,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>				<b>300,00</b>

**TOTAL PRESSUPOST 10.267,87**

EUR

**RESUM DE PRESSUPOST**

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1.278,76
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ	8.167,27
Capítol	01.03	GESTIÓ RESIDUS	521,84
Capítol	01.04	PARTIDES ALÇADES	300,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI</b>	<b>10.267,87</b>
			<b>10.267,87</b>
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost REPOSICIÓ VORERA EN GUALS FORA DE SERVEI	10.267,87
			<b>10.267,87</b>

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pag. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.267,87
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 10.267,87.....	1.334,82
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 10.267,87.....	616,07
	<hr/>
<b>Subtotal</b>	12.218,76
21 % IVA SOBRE 12.218,76.....	2.565,94
	<hr/>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 14.784,70

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( CATORZE MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS )

---

Barcelona, novembre 2024

L'Autora del Projecte,

Eva Blanco Vives

Tècnica de Via Pública

Departament d'Obres i Manteniment