

**MEMÒRIA VALORADA PER A L'EXECUCIÓ DE NOU PAS DE VIANANTS ELEVAT A LA
CRUÏLLA DEL CARRER DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)**

ÍNDEX

MEMÒRIA

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

FITXES MANTENIMENT PAVIMENTACIÓ, SENYALITZACIÓ I MOBILIARI

PRESSUPOST

ANNEX I. CONDICIONS TÈCNIQUES RESPECTE L'ARBRAT EXISTENT

MEMÒRIA

1. OBJECTE DEL PROJECTE

La present memòria valorada es redacta amb la intenció de definir els treballs necessaris per a la millora de l'accessibilitat a la cruïlla del carrer de Torrijos i el carrer de l'Or, davant la Plaça de la Virreina, amb l'execució de nou pas de vianants elevat.

2. ANTECEDENTS I SITUACIÓ ACTUAL

El carrer de l'Or és un vial que es troba ordenat en plataforma segregada i comunica el carrer Pi i Margall amb Torrent de l'Olla. És un vial d'un sentit, transitat per vehicles i per on circula el bus 114, de circulació interna per la Vila de Gràcia.

Per altra banda, la Plaça de la Virreina i el carrer de Torrijos estan configurats tots dos amb caràcter reservat als vianants.

El carrer de l'Or constitueix una separació física entre els dos, a causa del desnivell de la calçada, que es troba uns 15 cm per sota del nivell de les voreres. Malgrat actualment el pas de vianants consta de guals que garanteixen l'accessibilitat per mobilitat reduïda, la pavimentació no facilita l'accessibilitat en casos de persones amb discapacitat visual o baixa visió.

Per tal de minorar la velocitat dels vehicles, millorar les condicions d'accessibilitat i potenciar el caràcter pacificat i de vianants de l'eix Torrijos-Virreina, es proposa convertir la cruïlla en un espai en plataforma única, tot convertint el pas de vianants existent en un pas accessible en un sol nivell.

La intervenció realitza també millores en la pavimentació de voreres, col·locant paviments direccionals i podò tàctils, tal i com sol·licita el codi d'accessibilitat vigent.

3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

La intervenció proposada contempla l'execució de diferents treballs que s'organitzaran de la següent manera:

- * Enderroc dels elements de calçada i vorera que cal modificar.
- * Preparació de la base per a rebre la nova pavimentació.
- * Nova base de formigó en massa HM-30.

* Pavimentació de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 de la calçada, formant pas elevat i rampes corresponents.

* Pavimentació de voreres redefinides, que incorporin elements de pavimentació tàctil diferenciada per garantir accessibilitat.

* Treballs de pintura i senyalització horitzontal i vertical necessaris definits en els plànols de projecte.

4. AFECTACIONS DE TRÀNSIT PREVISTES

Aquesta actuació no té afectació sobre serveis existents.

Té afectació en el recorregut de vehicles dins el barri, així com en el recorregut del bus 114.

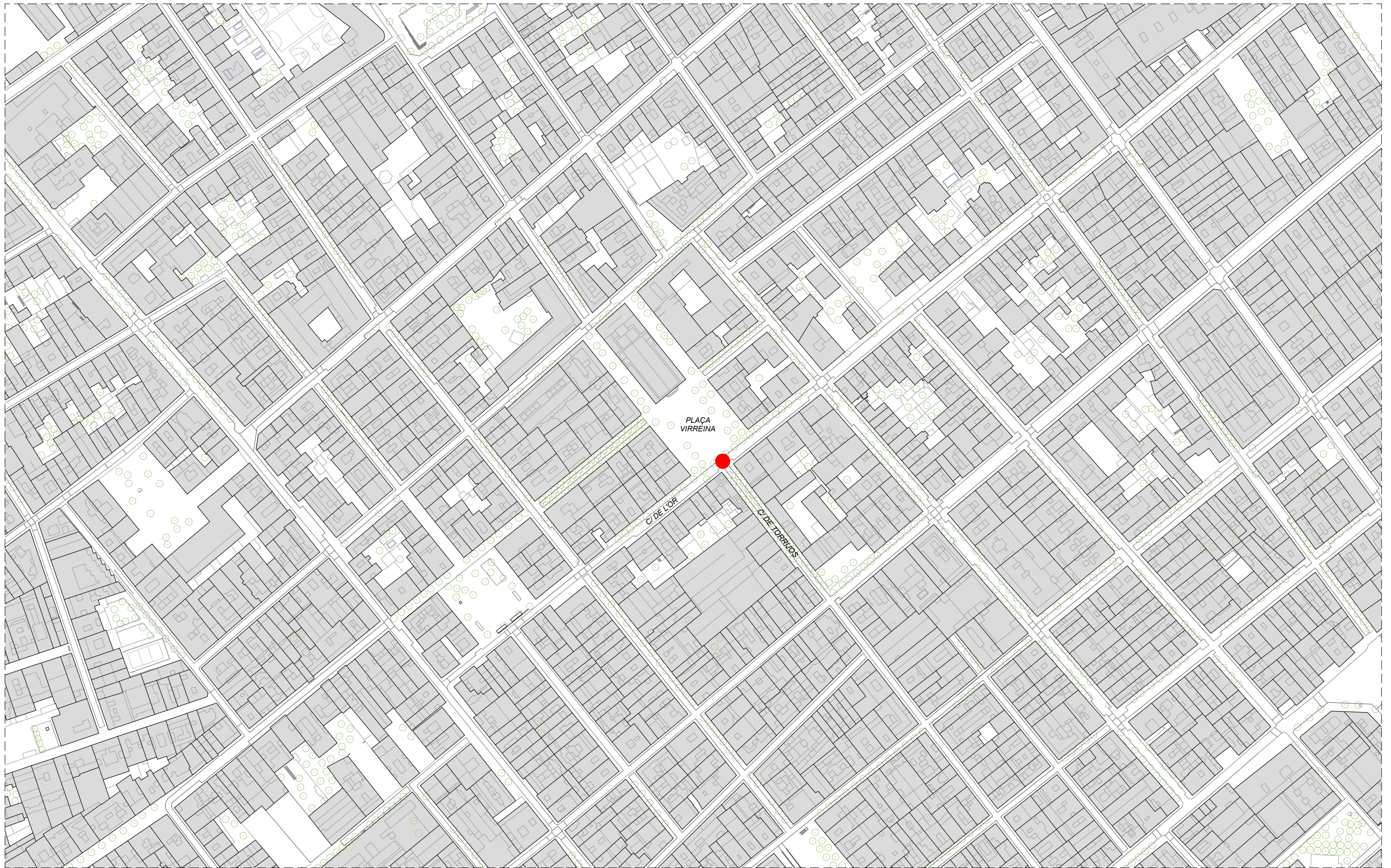
Quant als cotxes, els trams entre Verdi i Torrent d'en Vidalet es proposa que funcionin en atzucac fins a Plaça de la Virreina.

Pel que fa al bus 114, es veurà afectat en el sentit de tornada, parades 2480 i 2481. Es proposa desviar-lo pel carrer Escorial, un cop passada la parada 2479 del carrer de l'Encarnació, i girar al carrer Providència, on es recol·locarien les parades anul·lades i des d'on pot continuar el trajecte horitzontal fins al carrer Torrent de l'Olla i allà recuperar el recorregut en sentit descendent.

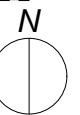
5. DURADA DE LES OBRES

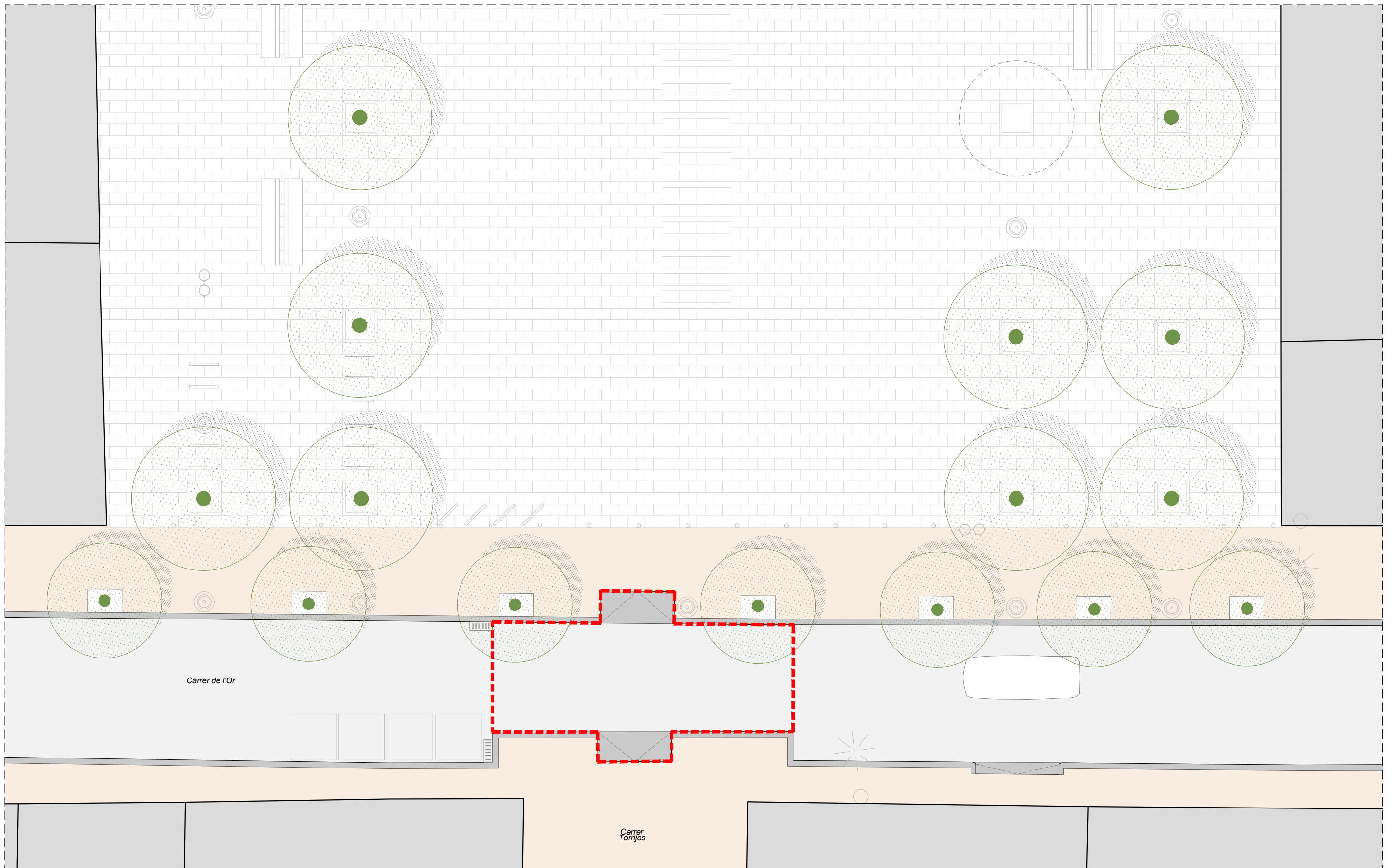
El temps previst per l'execució d'aquests obres serà: 2 setmanes.

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

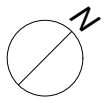


PLANTA SITUACIÓ

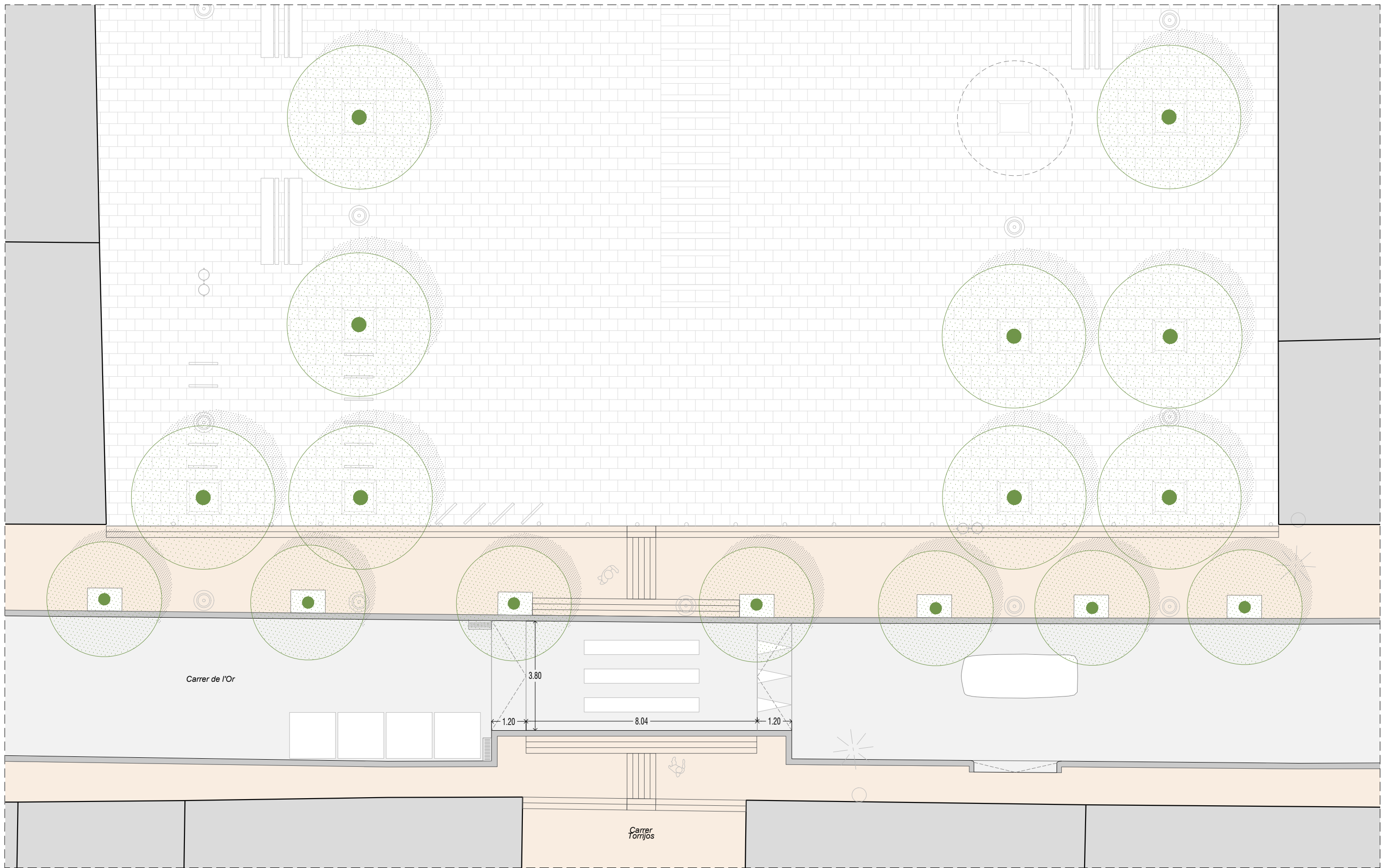




PLANTA ESTAT ACTUAL_ÀMBIT D'INTERVENCIÓ: 45 m²



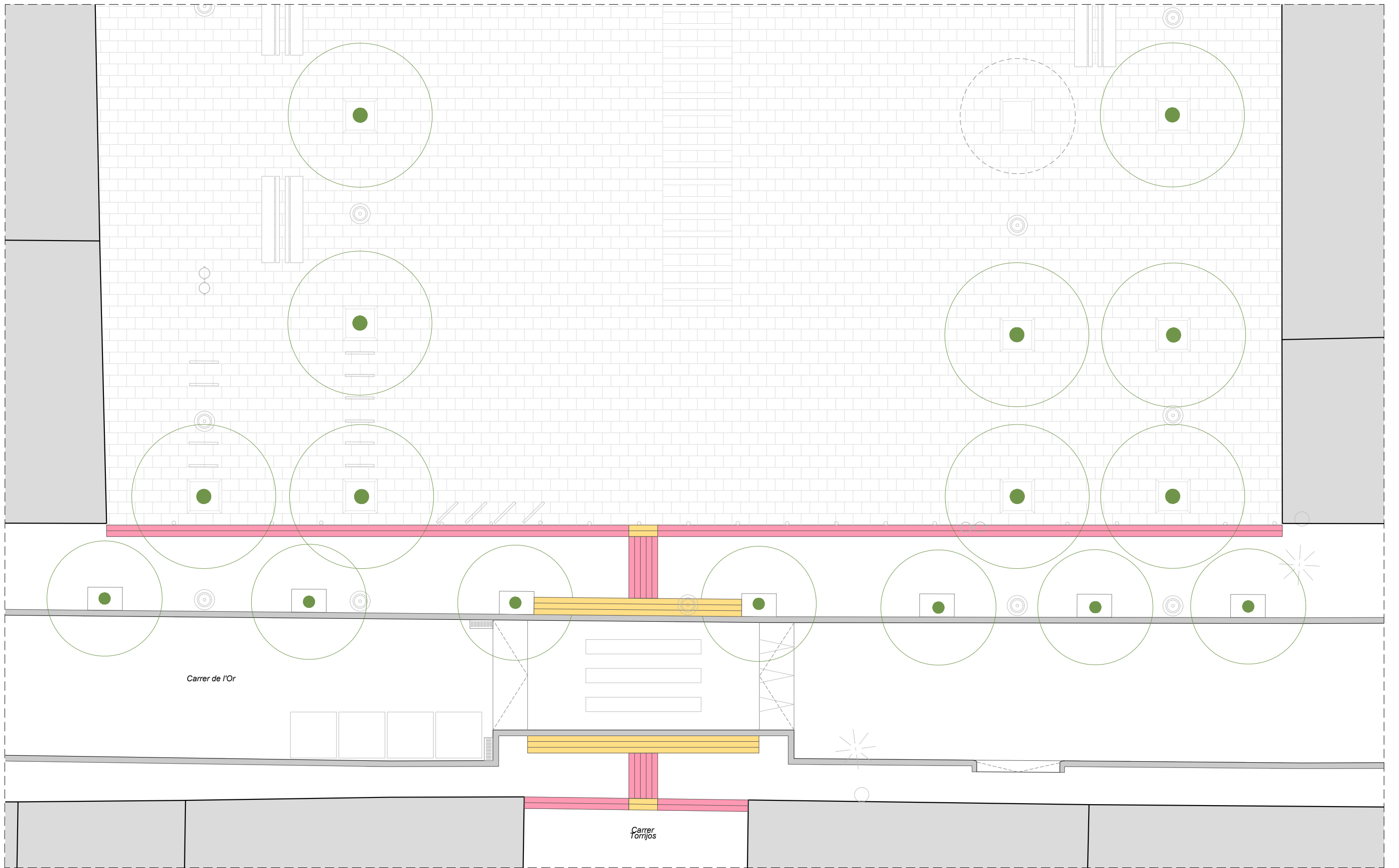
 Ajuntament de Barcelona	REDACCIÓ Districte de Gràcia - Dep. Obres i manteniment	PROJECTE NOU PAS DE VIANANTS ELEVAT A LA CRUÏLLA DEL CARRER DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)	ESCALA 1/125 <small>ORIGINALS d1nA3</small>	DESIGNACIÓ DE PLÀNOL PLANTA ESTAT ACTUAL	DATA <small>FEBRER 2026</small> NOM FITXER <small>012_VIRREINA-TORRIJOS.dwg</small> PLÀNOL NÚM. 02
--	---	--	--	--	--



PLANTA ESTAT ACTUAL_ÀMBIT D'INTERVENCIÓ: 45 m²




 Ajuntament de Barcelona	REDACCIÓ Districte de Gràcia - Dep. Obres i manteniment	PROJECTE NOU PAS DE VIANANTS ELEVAT A LA CRUÏLLA DEL CARRER DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)	ESCALA 1/125 <small>ORIGINALS dlnA3</small>	DESIGNACIÓ DE PLÀNOL PLANTA PROPOSTA	DATA <small>FEBRER 2026</small> NOM FITXER 012_VIRREINA-TORRIJOS.dwg PLÀNOL NÚM. 03
--	---	--	--	--	---



LLEGENDA PAVIMENTS

- Nou paviment pododàctil direccional
- Nou paviment pododàctil botonadura



 Ajuntament de Barcelona	<small>REDACCIÓ</small> Districte de Gràcia - Dep. Obres i manteniment	<small>PROJECTE</small> NOU PAS DE VIANANTS ELEVAT A LA CRUÏLLA DEL CARRER DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)	<small>ESCALA</small> 1/125 <small>ORIGINALS d1xA3</small>	<small>DESIGNACIÓ DE PLÀNOL</small> PLANTA PAVIMENTS	<small>DATA</small> FEBRER 2026 <small>NOM FITXER</small> 012_VIRREINA-TORRIJOS.dwg	<small>PLÀNOL NÚM.</small> 04
--	---	---	---	--	--	--

FITXES MANTENIMENT PAVIMENTACIÓ, SENYALITZACIÓ I MOBILIARI

**PLA DE MANTENIMENT DE MOBILIARI
 URBA**



**Ajuntament
 de Barcelona**

Propietat:	AJUNTAMENT DE BARCELONA		
Nom de projecte:	NOU PAS DE VIANANTS ELEVAT A LA CRUÏLLA DEL CARRER DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)		
Codi Nautura Inversions			
	Carrer 1	Carrer 2	Carrer 3
Carrer afectat	CARRER DE L'OR	PLAÇA DE LA VIRREINA	
Tram Inici			
Tram Final			
Estat actual			
banc/cadira (€/U)	0	u	
pilona (€/U)	3	u	
barana (€/M)	0	m	
pergoles (€/kg)	0	kg	
mur de formigo (€/m3)	0	m3	
mur de gabions (€/m3)	0	m3	
Estat futur			
banc/cadira (€/U)	0	u	
pilona (€/U)	3	u	
barana (€/M)	0	m	
pergoles (€/kg)	0	kg	
mur de formigo (€/m3)	0	m3	
mur de gabions (€/m3)	0	m3	

En Estat futur s'indiquen les unitats de cada tipologia d'elements definits en el projecte.
 El pla de manteniment de mobiliari urbà de l'Ajuntament de Barcelona contempla dos tipus d'actuacions de manteniment.
 Per una banda el **manteniment preventiu** anual pel que fa a bancs, pilones, baranes i altres elements (considerant una vida útil de 15, 10 i 25 anys respectivament), i del 10% per les pergoles i murs (considerant una vida útil de 10 anys).
 En quant al **manteniment correctiu**, es contempla reparar de forma puntual aquelles incidències que apareguin.
 A continuació s'adjunta un desglossat del cost d'ambdós manteniments on s'ha considerat un PEM de cost mig per a cada tipologia d'element. Pel càlcul de manteniment tant preventiu com correctiu en el projecte s'haurà de considerar el preu PEM de cada tipologia d'element que es defineixi en el projecte. Altrament també es fa una valoració de la diferència de cost que hi ha entre el manteniment actual i el futur. Els preus unitaris inclouen el subministre i la instal·lació, tractaments i altres treballs necessaris.
 El cost associat als manteniments preventiu i correctiu és anual.

TOTS ELS PREUS SON PEC + IVA

MANTENIMENT PREVENTIU MOBILIARI URBA	
<i>Ràti de manteniment nou mobiliari urbà</i>	
banc/cadira (€/U)	252,60 €
pilona (€/U)	34,53 €
barana (€/M)	34,41 €
pergoles (€/KG)	1,44 €
mur de formigo (€/M3)	28,80 €
mur de gabions (€/M3)	21,60 €
% d'increment per actualització de preu	25%
Total de manteniment preventiu	25,90 €

MANTENIMENT CORRECTIU MOBILIARI URBA - INVERSIÓ INICIAL		
	<i>Cost unitari nou mobiliari urbà</i>	<i>preu PEM</i>
banc/cadira (€/U)	863,94 €	600,00 €
pilona (€/U)	151,19 €	105,00 €
barana (€/M)	532,76 €	370,00 €

pergoles (€/KG)	14,40 €	10,00 €
mur de formigo (€/M3)	287,98 €	200,00 €
mur de gabions (€/M3)	215,99 €	150,00 €
% a reparar	30%	
% d'increment per actualització de preu	25%	
Total manteniment correctiu	170,09 €	

CONCLUSIONS	
Cost total de manteniment preventiu mobiliari urbà	25,90 €
Cost total de manteniment correctiu mobiliari urbà	170,09 €
Cost total de manteniment mobiliari urbà	195,98 €
* En vermell si falta dotació de manteniment o en verd si sobra dotació de manteniment	

**PLA DE MANTENIMENT DE
 PAVIMENTS**



Propietat:	AJUNTAMENT DE BARCELONA		
Nom de projecte:	NOU PAS DE VIANANTS ELEVAT A LA CRUÏLLA DEL CARRER DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)		
Codi Nautura Inversions			
	Carrer 1	Carrer 2	Carrer 3
Carrer afectat	CARRER DE L'OR	PLAÇA DE LA VIRREINA	
Tram Inici			
Tram Final			
Estat actual			
Superfície de paviment aglomerat antiga	39	m2	
Superfície de paviment de peces antiga	36,5	m2	
Altres superfícies antigues		m2	
Estat futur			
Superfície de paviment aglomerat noves	39	m2	
Superfície de paviment de peces noves	36,5	m2	
Altres superfícies noves		m2	

El pla de manteniment de paviments de l'Ajuntament de Barcelona contempla dos tipus d'actuacions de manteniment, el manteniment preventiu est manteneniment es del 25%. En quant al manteniment correctiu, es contempla reparar de forma puntual aquelles incidències de nivell greu que apareguin en el transcurs dels 15 anys. A continuació s'adjunta un desglossat del cost d'ambdós manteniments. Altrament també es fa una valoració de la diferència de cost que hi ha entre el manteniment actual i el futur.

TOTS ELS PREUS SON PEC + IVA

MANTENIMENT PREVENTIU NOVES PAVIMENTACIONS

Ràti de manteniment preventiu amb aglomerat (€/m2)	61,50 €
Ràti de manteniment preventiu amb peces (€/m2)	36,97 €
Ràti de manteniment preventiu amb altres paviments (€/m2)	40,00 €
% d'increment per actualització de preu	25%
Total de manteniment preventiu	4.684,88 €

MANTENIMENT CORRECTIU NOVES PAVIMENTACIONS

Ràti de manteniment correctiu amb aglomerat (€/m2)	100,85 €
Ràti de manteniment correctiu amb peces (€/m2)	47,46 €
Ràti de manteniment correctiu amb altres paviments (€/m2)	80,00 €
% a reparar	30%
% d'increment per actualització de preu	25%
Total manteniment correctiu	424,91 €

MANTENIMENT PREVENTIU ACTUAL

Ràti de manteniment preventiu amb aglomerat (€/m2)	20,00 €
Ràti de manteniment preventiu amb peces (€/m2)	26,97 €

Ràti de manteniment preventiu amb altres paviments (€/m2)	35,00 €
Total de manteniment preventiu	1.764,41 €

MANTENIMENT CORRECTIU ACTUAL

Ràti de manteniment correctiu amb aglomerat (€/m2)	52,32 €
Ràti de manteniment correctiu amb peces (€/m2)	32,36 €
Ràti de manteniment correctiu amb altres paviments (€/m2)	65,00 €
% a reparar	30%
% d'increment de preu	25%
Total manteniment correctiu	241,62 €

CONCLUSIONS

Es preveu la reposició completa del paquet de fermes als 15 anys des del final de la obra. El cost total previst per a la renovació 4.684,88 €
 Actualment el cost de manteniment preventiu d'aquest tram es de 1.764,41 € En quant al manteniment correctiu s'estableix un cost de manteniment per al nou aglomerat de 424,91 € Mentre que actualment el cost de manteniment correctiu associat a aquest tram de carrer es de : 241,62 € Aquestes variacions degudes a la diferència de m2 entre els paviments actuals i els futurs i a l'allargament de vida útil dels paviments antics, això comporta que hi hagi una variació en l'import de manteniment de : **3.103,76 €**

Cost total de manteniment preventiu nova pavimentació	4.684,88 €
Cost actual de manteniment preventiu	1.764,41 €
Cost total de manteniment correctiu nova pavimentació	424,91 €
Cost actual de manteniment correctiu	241,62 €

3.103,76 € *

* En vermell si falta dotació de manteniment o en verd si sobra dotació de manteniment

PLA DE MANTENIMENT DE
 SENYALITZACIÓ



Ajuntament
 de Barcelona

Propietat:				AJUNTAMENT DE BARCELONA		
Nom de projecte:				NOU PAS DE VIANANTS ELEVAT A LA CRUÏLLA DEL CARRER DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)		
Codi Natura Inversions						
				Carrer 1	Carrer 2	Carrer 3
Carrer afectat				CARRER DE L'OR	PLAÇA DE LA VIRREINA	
Tram Inici						
Tram Final						
Estat actual						
Senyals de codi	0	u				
Senyals informatives vehicles	0	u				
Senyals informatives vianants	0	u				
Línia carril 10 cm	0	ml				
Línia carril BUS 30 cm	0	ml				
Passos de vianants	10	m2				
Zones específiques (catifes, inscripcions,..)	0	m2				
Separadors bici	0	u				
Pilones carril bici (agulles)	0	u				
Modul aparcabici	0	u				
Bandes rugoses	0	ml				
Coixins berlinesos	0	u				
Fitons	0	u				
Estat futur						
Senyals de codi	0	u				
Senyals informatives vehicles	0	u				
Senyals informatives vianants	0	u				
Línia carril 10 cm	0	ml				
Línia carril BUS 30 cm	0	ml				
Passos de vianants	10	m2				
Zones específiques (catifes, inscripcions,..)	4,5	m2				
Separadors bici	0	u				
Pilones carril bici (agulles)	0	u				
Modul aparcabici	0	u				
Bandes rugoses	0	ml				
Coixins berlinesos	0	u				
Fitons	0	u				

El pla de manteniment de senyalització de l'Ajuntament de Barcelona contempla dos tipus d'actuacions de manteniment. Per una banda el **manteniment preventiu que es del 25% pel que fa a la senyalització horitzontal, i del 15% per la senyalització vertical i abalissament**. En quant al manteniment correctiu, es contempla reparar de forma puntual aquelles incidències que apareguin. A continuació s'adjunta un desglossat del cost d'ambdós manteniments. Altrament també es fa una valoració de la diferència de cost que hi ha entre el manteniment actual i el futur. Els preus unitaris inclouen el subministre i la instal.lació, incloent el suport per les diferents tipologies de senyalització vertical.

TOTS ELS PREUS SON PEC + IVA

MANTENIMENT PREVENTIU NOVA SENYALITZACIÓ	
Ràti de manteniment preventiu nova senyalització	
senyals de codi (€/u)	19,00 €
senyals informatives vehicles (€/u)	262,72 €
senyals informatives vianants (€/u)	97,19 €
línia carril 10 cm (€/ml)	0,52 €
línia carril BUS 30 cm (€/ml)	0,82 €
passos vianants(€/m2)	2,09 €
Zones específiques (catifes, inscripcions,..) €/m2	3,79 €
Ràti de manteniment preventiu separadors bici (€/u)	11,08 €
pilones carril bici (agulles) (€/u)	48,40 €

modul aparcabici(€/u)	23,68 €
bandes rugoses (€/ml)	33,82 €
coixins berlinesos (€/u)	145,79 €
fitons (€/u)	8,15 €
% d'increment per actualització de preu	
Total de manteniment preventiu	47,42 €

MANTENIMENT CORRECTIU NOVA SENYALITZACIÓ	
Ràti de manteniment correctiu nova senyalització	
senyals de codi (€/u)	126,70 €
senyals informatives vehicles (€/u)	1.751,49 €
senyals informatives vianants (€/u)	647,96 €
Ràti de manteniment preventiu línia carril 10 cm (€/ml)	2,09 €
línia carril BUS 30 cm (€/ml)	3,30 €
Ràti de manteniment preventiu passos vianants(€/m2)	8,35 €
Ràti de manteniment preventiu Zones específiques (catifes, inscripcions,..) (€/m2)	15,16 €
Ràti de manteniment preventiu separadors bici (€/u)	73,87 €
Ràti de manteniment preventiu pilones carril bici (agulles) (€/u)	322,70 €
Ràti de manteniment preventiu modul aparcabici(€/u)	157,84 €
Ràti de manteniment preventiu bandes rugoses (€/ml)	225,45 €
Ràti de manteniment preventiu coixins berlinesos (€/u)	971,93 €
Ràti de manteniment preventiu fitons (€/u)	54,36 €
% a reparar	
% d'increment per actualització de preu	25%
Total manteniment correctiu	56,90 €

MANTENIMENT PREVENTIU ACTUAL	
Ràti de manteniment preventiu senyalització inicial	
senyals de codi (€/u)	19,00 €
senyals informatives vehicles (€/u)	262,72 €
senyals informatives vianants (€/u)	97,19 €
línia carril 10 cm (€/ml)	0,52 €
línia carril BUS 30 cm (€/ml)	0,82 €
passos vianants(€/m2)	2,09 €
Zones específiques (catifes, inscripcions,..) (€/m2)	3,79 €
separadors bici (€/u)	11,08 €
pilones carril bici (agulles) (€/u)	48,40 €
modul aparcabici(€/u)	23,68 €
bandes rugoses (€/ml)	33,82 €
coixins berlinesos (€/u)	145,79 €
fitons (€/u)	8,15 €
Total de manteniment preventiu	
	20,88 €

MANTENIMENT CORRECTIU ACTUAL	
Ràti de manteniment preventiu senyalització inicial	
Ràti de manteniment preventiu senyals de codi (€/u)	126,70 €
senyals informatives vehicles (€/u)	1.751,49 €
senyals informatives vianants (€/u)	647,96 €
línia carril 10 cm (€/ml)	2,09 €
línia carril BUS 30 cm (€/ml)	3,30 €
passos vianants(€/m2)	8,35 €

Zones específiques (catifes, inscripcions,..) (€/m2)	15,16 €
separadors bici (€/u)	73,87 €
pilones carril bici (agulles) (€/u)	322,70 €
modul aparcabici(€/u)	157,84 €
bandes rugoses (€/ml)	225,45 €
coixins berlinesos (€/u)	971,93 €
Ràti de manteniment preventiu fitons (€/u)	54,36 €
% a reparar	30%
% d'increment de preu	25%
Total manteniment correctiu	31,32 €

CONCLUSIONS

Cost total de manteniment preventiu nova senyalització	47,42 €
Cost actual de manteniment preventiu	20,88 €
Cost total de manteniment correctiu nova senyalització	56,90 €
Cost actual de manteniment correctiu	31,32 €

52,13 € *

* En vermell si falta dotació de manteniment o en verd si sobra dotació de manteniment

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capitol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Implantació àmbit		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Aplecs		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

2 HBC1KJ00 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 PRD1-HBAQ u Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capitol 02 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim 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	Talls calçada		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 P2146-JHP3 m2 Demolició de paviment de panots o formigó col·locats sobre base de formigó de fins a 15 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, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 10 1 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tacs - botonadura		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Estriat		22,500				22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

3 P214Y-IDQA m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals vianants		7,000	0,400	2,000		5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,600

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 P2241-LFDF m2 Repàs i piconatge de sol de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea total inv + lloses		32,300				32,300	C#*D#*E#*F#
2			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
3			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,300

6 P214U-HBQK m2 Fresatge mecànic de paviments de mesclades bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encaixos		4,000	2,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

7 P2R5-DT31 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS							
2	Vorera		28,900			0,220	6,358	C#*D#*E#*F#
3	Calçada		4,000	2,000	2,000	0,060	0,960	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	VORADES I ENCINTATS							
6	Escocells		0,000	4,000	0,100	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Vorada		0,000	0,200	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Rigola		4,000	0,200	0,300		0,240	C#*D#*E#*F#
9	Gual vianants		5,600	0,400			2,240	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	ESPONJAMENT		9,800	0,350			3,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,228

8 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	Vorera	28,900			0,220	6,358	C#*D#*E#*F#
3	Calçada	4,000	2,000	2,000	0,060	0,960	C#*D#*E#*F#
4							C#*D#*E#*F#
5	VORADES I ENCINTATS						
6	Escocells	0,000	4,000	0,100	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Vorada	0,000	0,200	0,400		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Rigola	4,000	0,200	0,300		0,240	C#*D#*E#*F#
9	Gual vianants	5,600	0,400			2,240	C#*D#*E#*F#
10							C#*D#*E#*F#
11	ESPONJAMENT	9,800	0,350			3,430	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,228	

Obra 01 PRESSUPOST PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capitol 03 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F936V020	m3	Base de formigó HM-30/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclouent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació. Inclou la formació de rampes pera guals de vianants, de cotxes i per a canvis de nivell en vorera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea total inv + lloses		32,300	0,150			4,845	C#*D#*E#*F#
2			0,500	0,150			0,075	C#*D#*E#*F#
3			0,500	0,150			0,075	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,995**

2	F9F5YPB6	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera sense trànsit, tàctil o botons, de 40x40 cm i 6 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tacs - botonadura		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Estriat		22,500				22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,500**

3	P9F3-VGV3	m2	Paviment de Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, preu superior, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Or-Virreina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Torrijos-Virreina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4	P965-15U5J	m	Vorada de pedra granítica de gra fi, de secció rectangular, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb beurada de ciment
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		

5	P9L1-E980	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2
Execució treballs contemplat maquinària amb tonelatge màxim de 18 Tn.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas elevat		30,500				30,500	C#*D#*E#*F#
2	Rampes		4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
3			4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
4	Encaixos		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,700**

6	P9H5-U8KH	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas elevat		30,500	0,150		2,450	11,209	C#*D#*E#*F#
2	Rampes		4,600	0,150	0,500	2,450	0,845	C#*D#*E#*F#
3			4,600	0,150	0,500	2,450	0,845	C#*D#*E#*F#
4	Encaixos		4,000	2,000	0,060	2,450	1,176	C#*D#*E#*F#
5			4,000	2,000	0,060	2,450	1,176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,251**

7	P9L1-E97X	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polimers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 0,8 kg/m2
---	-----------	----	---

Execució treballs contemplat maquinària amb tonelatge màxim de 18 Tn.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas elevat 2 capes		30,500			2,000	61,000	C#*D#*E#*F#
2	Rampes		4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
3			4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
4	Encaixos		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,200**

8	P9H5-I3N0	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas elevat		30,500	0,050		2,450	3,736	C#*D#*E#*F#
2	Rampes		4,600	0,050		2,450	0,564	C#*D#*E#*F#
3			4,600	0,050		2,450	0,564	C#*D#*E#*F#
4	Encaixos		4,000	0,050		2,450	0,490	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,050		2,450	0,490	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT

9 P9HC-HOSA u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol 04 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FBBYUV35 u Col·locació i posterior retirada de plaques de senyalització excepcional, inclòs fleix i material de col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona execució i implantació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBAZUZ10 u Equip complet de pintura amb 3 operaris, per a pintar la senyalització horitzontal de la calçada, en actuacions per a nova pavimentació en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en treballs nocturn, dissabtes o festius. Inclòs personal i altres elements necessaris per realitzar les feines

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FBA2UV10 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianantas, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FBA3UV51 u Pintat de símbol triangular avis canvi de rasant de 2 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 PBBH-M6CT u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament, 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 fins a 1 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal P-15a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyal S-13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT

6 PBBM-HPEF m Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport per a senyal P-15a		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
2	Suport per a senyal S-13		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol 05 MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PQ43-I91T u Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó, 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 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera sud					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol 06 VARIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PPA000SS pa Partida d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra a l'Estudi de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 NET0001 pa Partida alçada per a la neteja i condicionament final de les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 COM00001 pa Treballs de protecció amb elements de qualsevol tipus; tancaments, senyalització i cartelleria segons PAGU i informació en l'àmbit d'obra durant el termini de la mateixa segons prescripcions del COM. Inclou manteniment diari amb il·luminació nocturna i recursos humans necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 PAIN0001 pa Realització de l'actualització de l'inventari de senyalització, mobiliari i elements urbans segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al Manteniment del Programa Inca de l'Ajuntament de Barcelona.

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 7)	2,71	40,000	108,40
2	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 8)	5,50	20,000	110,00
3	PRD1-HBAQ	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 31)	55,75	2,000	111,50

TOTAL	Capítol	01.01	329,90
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol	02	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 14)	5,46	8,000	43,68
2	P2146-JHP3	m2	Demolició de paviment de panots o formigó col·locats sobre base de formigó de fins a 15 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, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 10 1 m2 (P - 11)	49,37	32,500	1.604,53
3	P214Y-IDQA	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 15)	39,00	5,600	218,40
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 12)	5,03	4,000	20,12
5	P2241-LFDF	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense 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 (P - 16)	5,04	33,300	167,83
6	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mesclures bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 13)	1,44	96,000	138,24
7	P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 17)	69,18	13,228	915,11
8	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 18)	34,45	13,228	455,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol	01.02	3.563,61
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol	03	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F936V020	m3	Base de formigó HM-30/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclouent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació. Inclou la formació de rampes pera guals de vianants, de cotxes i per a canvis de nivell en vorera. (P - 1)	135,75	4,995	678,07
2	F9F5YPB6	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó per a vorera sense trànsit, tàctil o botons, de 40x40 cm i 6 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter de ciment pòrtland i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. (P - 2)	71,70	32,500	2.330,25
3	P9F3-VGV3	m2	Paviment de Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, preu superior, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de sorra i de morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter (P - 20)	70,42	4,000	281,68
4	P965-15U5J	m	Vorada de pedra granítica de gra fi, de secció rectangular, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de 25 a 30 cm d'alçària i rejunxada amb beurada de ciment (P - 19)	62,93	6,000	377,58
5	P9L1-E980	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,47	47,700	22,42
6	P9H5-U8KH	t	Execució treballs contemplat maquinaria amb tonelatge màxim de 18 Tn. (P - 25)	87,50	15,251	1.334,46
7	P9L1-E97X	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 22)	0,42	78,200	32,84
8	P9H5-I3N0	t	Execució treballs contemplat maquinaria amb tonelatge màxim de 18 Tn. (P - 24)	88,72	5,844	518,48
9	P9HC-HOSA	u	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 21)	4.789,37	1,000	4.789,37
			Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 23)			

TOTAL	Capítol	01.03	10.365,15
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol	04	SENYALITZACIÓ

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBYUV35	u	Col·locació i posterior retirada de plaques de senyalització excepcional, inclòs fleix i material de col·locació (P - 6)	6,62	4,000	26,48
2	FBAZUZ10	u	Equip complet de pintura amb 3 operaris, per a pintar la senyalització horitzontal de la calçada, en actuacions per a nova pavimentació en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en treballs nocturn, dissabtes o festius. Inclou personal i altres elements necessaris per realitzar les feines (P - 5)	1.213,94	1,000	1.213,94
3	FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianants, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2 (P - 3)	3,72	12,000	44,64
4	FBA3UV51	u	Pintat de símbol triangular avis canvi de rasant de 2 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs el premarcatge (P - 4)	8,38	3,000	25,14
5	PBBH-M6CT	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament, 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 fins a 1 u (P - 27)	112,38	2,000	224,76
6	PBBM-HPEF	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit, col·locada, 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 (P - 28)	81,87	7,000	573,09
TOTAL	Capítol		01.04		2.108,05	

Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol	05	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ43-I91T	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó, 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 5 u (P - 30)	88,38	3,000	265,14
TOTAL	Capítol		01.05		265,14	

Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA
Capítol	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	pa	Partida d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra a l'Estudi de Seguretat i Salut (P - 29)	300,00	1,000	300,00
2	NET0001	pa	Partida alçada per a la neteja i condicionament final de les obres. (P - 10)	425,00	1,000	425,00
3	COM00001	pa	Treballs de protecció amb elements de qualsevol tipus; tancaments, senyalització i cartelleria segons PAGU i informació en l'àmbit d'obra durant el termini de la mateixa segons prescripcions del COM. Inclou manteniment diari amb il·luminació nocturna i recursos humans necessaris. (P - 0)	1.350,00	1,000	1.350,00
4	PAIN0001	pa	Realització de l'actualització de l'inventari de senyalització, mobiliari i elements urbans segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al Manteniment del Programa Inca de	337,92	1,000	337,92

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	TOP	pa	Aixecament topogràfic amb criteris IMU al finalitzar les obres de tot l'àmbit d'intervenció (P - 32)	500,00	1,000	500,00
6	INCA	pa	Actualització catàleg pavimentació Inca (P - 9)	300,00	1,000	300,00
TOTAL	Capítol		01.06		3.212,92	

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	329,90
Capítol	01.02	DEMOLICIONS	3.563,61
Capítol	01.03	PAVIMENTACIÓ	10.365,15
Capítol	01.04	SENYALITZACIÓ	2.108,05
Capítol	01.05	MOBILIARI URBÀ	265,14
Capítol	01.06	VARIS	3.212,92
Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA	19.844,77
			19.844,77
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PAS ELEVAT PLAÇA VIRREINA	19.844,77
			19.844,77

PRESSUPOST DEL NOU PAS ELEVAT A LA CRUÏLLA DEL CARRER
DE TORRIJOS I EL CARRER DE L'OR (PLAÇA DE LA VIRREINA)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	19.844,77
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 19.844,77.....	2.579,82
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 19.844,77.....	1.190,69
Subtotal	23.615,28
21 % IVA SOBRE 23.615,28.....	4.959,21
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 28.574,49

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-VUIT MIL CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)

ANNEX I. CONDICIONS TÈCNIQUES RESPECTE L'ARBRAT EXISTENT

AFECTACIÓ A L'ARBRAT

- Es respectaran les àrees de seguretat dels arbres.
- No s'executaran rases ni talls dins de l'àrea de seguretat dels arbres.
- En la repavimentació, si aparegués alguna arrel que entrés en conflicte amb el rebaix necessari per donar compliment a la secció constructiva prevista, s'avisarà a Parcs i Jardins i es buscaran les solucions constructives pertinents per tal de no afectar-les. No es tallaran aquestes arrels.

MANTENIMENT D'ARBRAT EXISTENT

- Es mantindrà l'arbrat existent per part de l'obra, tant el reg com els possibles tractaments fitosanitaris que pugin requerir durant el transcurs de l'obra, segons indicacions de Parcs i Jardins.
- Abans de l'enderroc de paviments al voltant d'arbres de viari s'haurà de comprovar mitjançant cales prèvies l'estat del sistema radical dels arbres per evitar el bolcat.
- Es realitzaran apuntalaments als arbres existents si es detecta perill de caiguda.
- Les actuacions no contemplen realitzar excavacions. Si calgués per algun imprevist, aquestes es realitzarien de manera manual, davant la provable aparició d'arrels durant l'execució de l'obra.

PROTECCIÓ A L'ARBRAT EXISTENT

- Es col·locaran proteccions a l'arbrat existent.
- No s'admet la ubicació de casetes d'obra, contenidors, zones d'aplec de material, etc., en espais susceptibles de danyar els arbres, tant les seves capçades com el seu sistema radical.
- No es permet executar cap rasa a una distància menor a la marcada per l'Ordenança de Medi Ambient segons el perímetre de l'arbre:

ESQUEMA DE ZONA DE SEGURETAT RADICAL		
	Perímetre del tronc	Abast orientatiu del radi de la zona radical llesyosa (latifolis i coníferes)
	< 60 cm	1,5 m
	de 60 a 100 cm	2 m
	de 100 a 150 cm	2,5 m
	de 150 a 250 cm	3 m
	de 250 a 350 cm	3,5 m
> 350 cm	4 m	

Figura 27. Esquema de zona de seguretat radical. Font: NTJ 03 E

- No es permet tallar cap arrel a partir de 3 cm de diàmetre en cap cas. En aquests casos caldrà avisar a Parcs i Jardins per a la seva valoració. Podria donar-se el cas que no s'acceptés el tall de l'arrel, per tant, caldrà establir en projecte una solució alternativa per no afectar a l'arbre en qüestió. Tot el que s'hagi d'executar, si apareixen arrels, es farà de forma manual.
- No és permès realitzar cap tipus de poda sense autorització.
- No s'acceptarà la plantació de vegetació a sobre de cap tipus de servei. En cas de trobar-ne algun en obra s'haurà de desplaçar o redissenyar el parterre.
- S'han de mantenir les distàncies entre fanals i arbres segons els ports dels exemplars i les distàncies a façanes que marca el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Per a la retirada d'arbrat caldrà lliurament de la fitxa corresponent i recepció de l'autorització del departament de Projectes i manteniments.

FAUNA I BIODIVERSITAT

- Es tindrà en compte la normativa aplicable si es detecta la presència d'espècies protegides.

ANY DE GARANTIA I MANTENIMENT

- Els arbres existents quedaran en observació durant un any, passat el qual, si s'observés algun símptoma de debilitat, decadència o afectació o si el seu estat o port no fos de qualitat, es valorarà i es podrà demanar el canvi per un altre exemplar.