

MEMÒRIA

MEMÒRIA VALORADA PER A LA REPARACIÓ DE PAVIMENTS EN DIFERENTS VIALS DEL TERME MUNICIPAL DE CAMBRILS 2025 .

1.- ANTECEDENTS.-

En el decurs dels últims anys, el manteniment dels carrers s'ha limitat a la reparació puntual dels clots que es van produint en el paviment de la calçada, i hi ha molts vials que presenten una gran deficiència en conjunt, és per això, que s'ha optat per pavimentar els que tenen una major reincidència i on la calçada continua força degradada sent necessària la reparació urgent.

Aquest paviment s'ha malmès pel pas dels anys. Hi ha zones on el mal estat es deu a la força del sistema radicular de l'arbrat existent a la vora del vial, que han anat malmetent el paviment, aixecant-lo i desgranant-lo, deixant sots i bonys de certa consideració. Això fa que hi hagi certa perillositat tant pels vianants com pels vehicles que hi circulen. A part estan afectats pel volum de trànsit de vehicles, vehicles de gran tonatge i el desgast habitual pel pas del temps i de les inclemències meteorològiques.

Per tal de reparar el paviment de la calçada en els diferents punts malmesos de Cambrils, l'Ajuntament ha decidit encarregar la present memòria valorada.

Atès que l'ajuntament no pot dur a terme aquestes tasques per no tenir ni personal ni maquinària especialitzada per a poder fer-ho, i atès que estem adherits al contracte de l'ACM **d'Asfaltatge Exp.2019.06 Lot 9- Treballs asfaltatge-Baix Camp**, aquests treballs es realitzaran mitjançant el present contracte.

2.- OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA.-

L'objecte de la present memòria valorada, és l'estudi, descripció i valoració dels treballs a realitzar per a reparacions del paviment de la calçada al seu pas pel terme municipal de Cambrils, en els següents vials:

- Tram avinguda Adelaida (Rotonda del Pavelló)
- Carrer Jerez.
- Avinguda Nova Augusta, costat mar.
- Carrer València i carrer Colom, retirant els contenidors soterrats.

S'adjunten plànols amb la superfície prevista àmbit d'actuació i pressupost a preus zero per tal que es presenti memòria valorada.

3.- SOLUCIÓ ADOPTADA.-

Com s'ha dit, hi ha trams del paviment de la calçada que està en molt mal estat, tal com s'indica en els plànols. Així doncs, es faran actuacions en els trams de carrer que estan més malmesos, aglomerant tot l'ample del vial. Es tallarà i demolirà el paviment malmès, s'estabilitzarà la base i es sanejarà en cas necessari, tot seguit es tornarà a reposar la base, s'aplicarà un reg d'adherència, base d'aglomerat, reg d'imprimació i capa de rodament.

4.- OBRES A REALITZAR.-

- Tall i demolició de paviment existent.
- En cas necessari és sanejarà la caixa de paviment en una profunditat mínima de 30 cm, i posterior compactació d'aquesta.
- Retirar l'àrea de contenidors del carrer Colom
- Càrrega i transport de residus a l'abocador.
- Construcció de caixa de paviment amb de base tot-u i posterior compactació.
- Reg d'imprimació.
- Capa base d'asfalt amb gruixos variables
- Reg adherència
- Capa de rodament variable, amb aglomerat asfàltic en calent.
- Col·locació a la nova rasant dels marcs i tapes de serveis existents a la calçada.
- Pintat de la senyalització horitzontal de la calçada.

5.- DADES ECONÒMIQUES.-

L'import per a realitzar tots els treballs de manteniment de l'aglomerat asfàltic existent, indicats en la present memòria, puja la quantitat de:

Pressupost d'Execució Material:	258.104,68 €
Despeses Generals 13%:	33.553,61 €
Benefici Industrial 6%:	15.486,28 €
Sub-Total	307.144,57 €
IVA 21% S/ 307.144,57 €	58.634,97 €
<u>TOTAL</u>	<u>371.644,93 €</u>

Per a realitzar el pressupost de la present memòria s'han utilitzat preus de mercat que s'ajusten i/o són inferiors als de l'acord marc de l'ACM.

6.- MATERIALS.-

Els materials utilitzats per a l'execució de les obres estaran d'acord amb el Plec de Condicions i seran de primera qualitat.

No s'utilitzarà cap material sense autorització de la Direcció d'Obra que podrà exigir la realització dels assajos que cregui necessaris per a comprovar la qualitat dels materials i l'execució de les obres, les quals seran a càrrec del contractista fins a un màxim de l'1% del Pressupost d'Execució Material.

7.- MESURES DE SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.-

El contractista té l'obligació de preparar el pla de seguretat i salut a l'obra. Haurà d'adoptar totes les mesures individuals per als treballadors així com les mesures col·lectives tant per als treballadors com per als usuaris de la via pública.

La senyalització de les obres serà d'acord amb les indicacions donades per la Direcció d'Obra. Malgrat tot el Contractista prendrà les mesures necessàries per tal d'evitar accidents durant les obres, senyalitzant-se tant de dia com de nit, i tot això al càrrec seu. La conservació i manteniment de la senyalització serà també a càrrec del contractista.

Així mateix, el contractista s'encarregarà de demanar a les companyies d'electricitat, gas, telefònica i aigua, els plànols amb els traçats i fondàries dels diferents serveis.

És obligatori, abans de l'inici de les obres, instal·lar un cartell anunciador, a càrrec del contractista, segons model a facilitar per l'Ajuntament.

8.- PERSONAL LABORAL PREVIST.-

Per l'execució de l'obra es proposa una plantilla màxima de **6 operaris**.

9.- TERMINI D'EXECUCIÓ.-

El contractista presentarà un Planning d'execució de les obres ajustant-se al termini d'execució previst de **2 mesos i mig**.

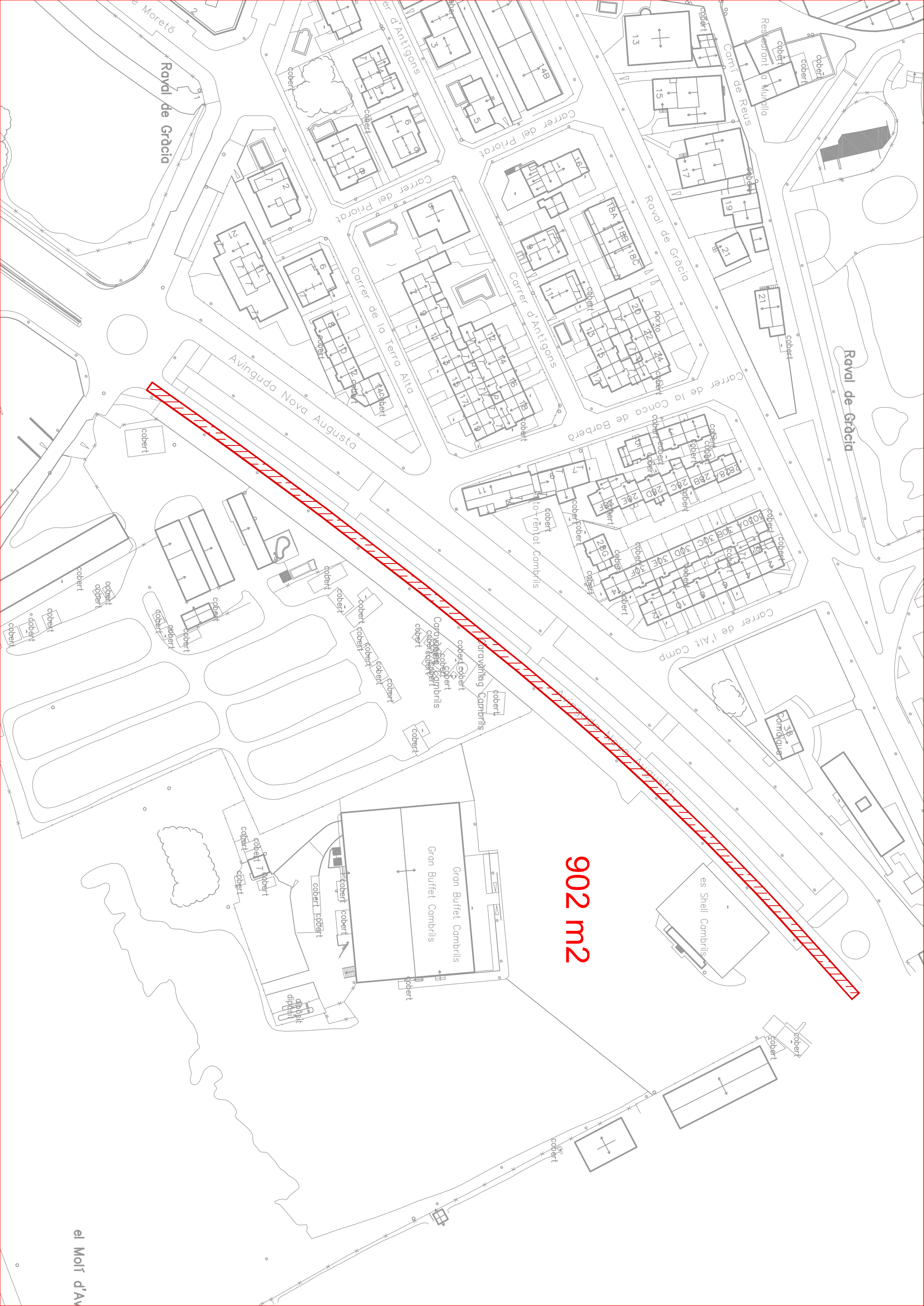
10.- QUALIFICACIÓ D'OBRA COMPLETA.-

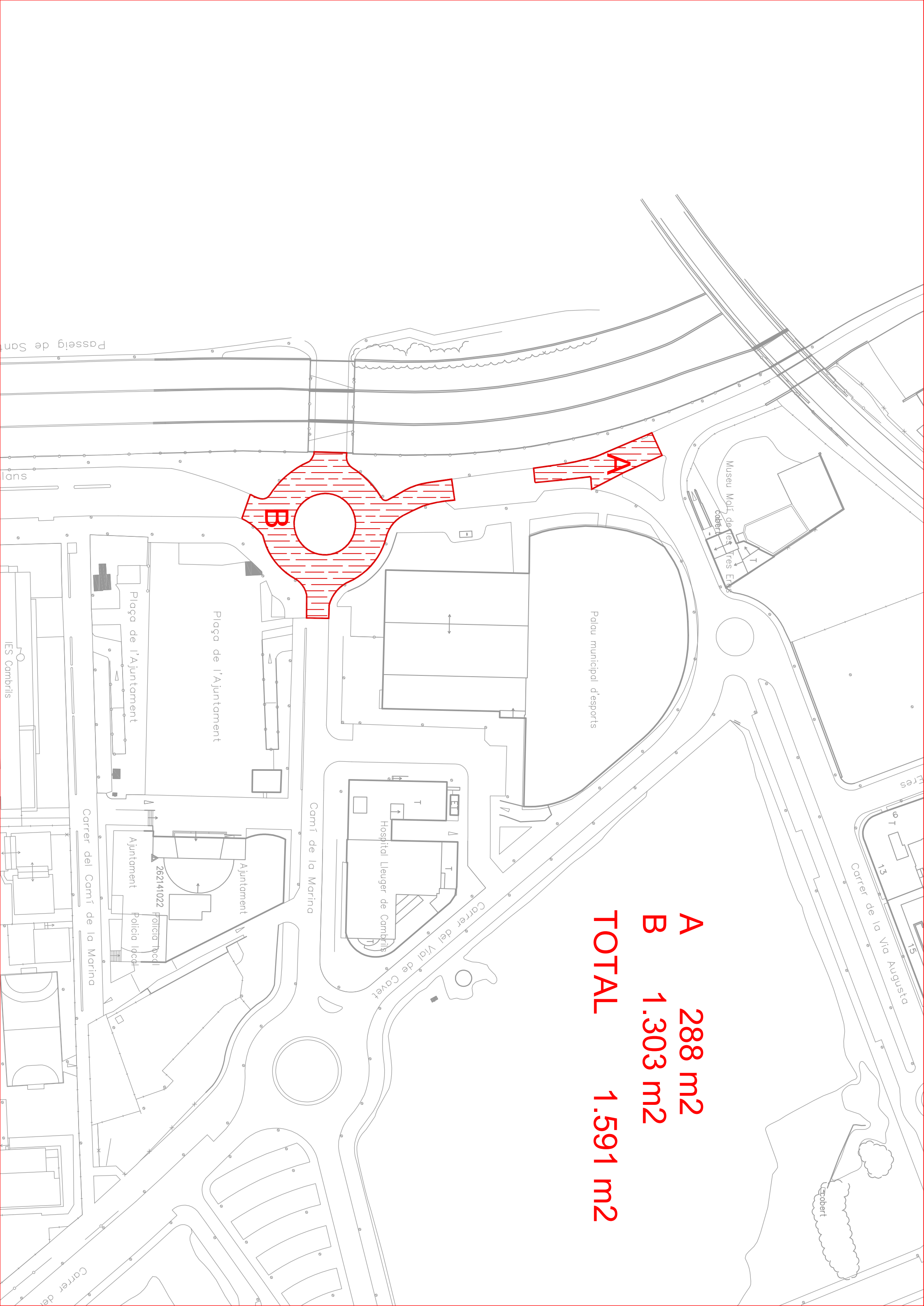
Les obres a què es refereix el present projecte, compren una obra completa per ser susceptible d'ésser lliurada a l'ús general o al servei públic corresponent, segons l'art.125 de Real Decret 1098/2001 del 12 d'octubre publicat al BOE núm. 257 de 26 d'octubre de 2001 on s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Cambrils, setembre de 2025

Arquitecte Tècnic Municipal
Aleix Sanz Capdevila

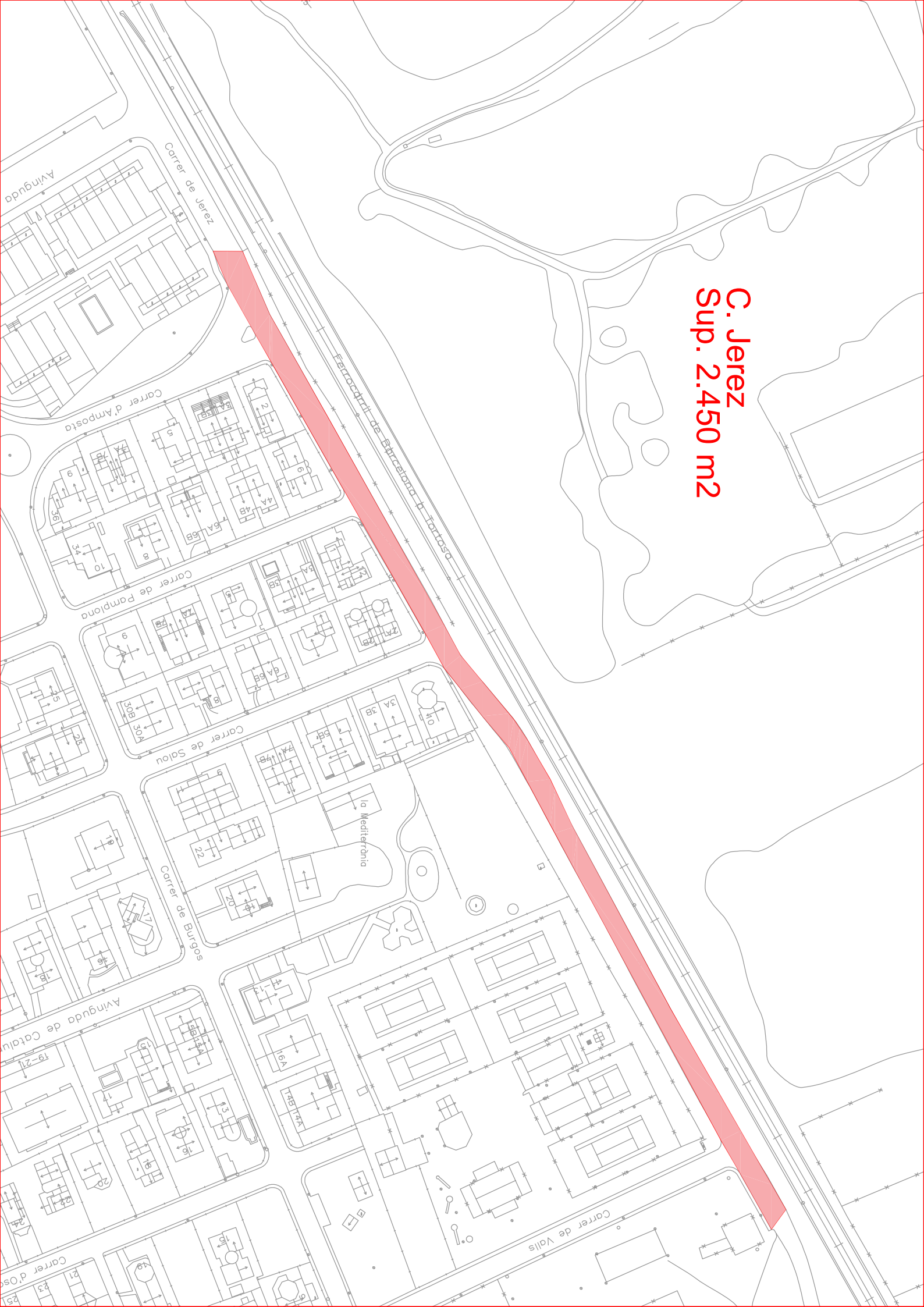
PLÀNOLS





A	288 m2
B	1.303 m2
TOTAL	1.591 m2

C. Jerez
Sup. 2.450 m2



A 2.321 m²

265 m²

242 m2

D
971 m²

E 1.292 m²

TOTAL 5.091 m2

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO ASFALTAT CARRERS 2
Capítol 01 ROTONDA PAVELLÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21NFBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encaixos		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	F21NV030	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superficie		1.591,000				1.591,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.591,000	

3	F9J1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rodadura		1.591,000				1.591,000	C#*D#*E#*F#
2	sanejos		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.966,000	

4	F9H1V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sanejos		375,000	0,070	2,400		63,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,000	

5	F9H1V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rodadura		1.591,000	0,050	2,400		190,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							190,920	

6	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7	FBA0U200	u	Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESUPUESTO ASFALTAT CARRERS 2
 Capítulo 02 C/ JEREZ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21NFBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encaixos		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
2			6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
3	perimetre sanejos arrels		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4			9,400				9,400	C#*D#*E#*F#
5			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6			13,400				13,400	C#*D#*E#*F#
7			13,600				13,600	C#*D#*E#*F#
8			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
9			18,600				18,600	C#*D#*E#*F#
10			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
11			15,400				15,400	C#*D#*E#*F#
12			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
13			10,600				10,600	C#*D#*E#*F#
14			11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
15			23,800				23,800	C#*D#*E#*F#
16			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
17			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
18			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
19			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
20			151,000				151,000	C#*D#*E#*F#
21			10,400				10,400	C#*D#*E#*F#
22			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
23			17,600				17,600	C#*D#*E#*F#
24			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
25	sanejos mbc		302,000				302,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

840,200

2 F21NV030 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encaixos		15,000	8,500			127,500	C#*D#*E#*F#
2			30,000	4,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	rigola		104,000	4,000			416,000	C#*D#*E#*F#
4	encaixos		25,000	4,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5			15,000	6,500			97,500	C#*D#*E#*F#
6	sanejos		150,000	1,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.011,000

3 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	saneig arrels		9,500	1,000	0,100	1,200	1,140	C#*D#*E#*F#
2			3,200	1,500	0,100	1,200	0,576	C#*D#*E#*F#
3			3,500	1,000	0,100	1,200	0,420	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,700	0,100	1,200	1,332	C#*D#*E#*F#
5			3,600	3,200	0,100	1,200	1,382	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,500	0,100	1,200	0,720	C#*D#*E#*F#
7			3,000	6,300	0,100	1,200	2,268	C#*D#*E#*F#
8			13,500	1,500	0,100	1,200	2,430	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,700	0,100	1,200	1,224	C#*D#*E#*F#
10			14,000	1,000	0,100	1,200	1,680	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,300	0,100	1,200	0,828	C#*D#*E#*F#
12			3,500	2,200	0,100	1,200	0,924	C#*D#*E#*F#
13			5,300	6,600	0,100	1,200	4,198	C#*D#*E#*F#
14			24,000	2,000	0,100	1,200	5,760	C#*D#*E#*F#
15			6,000	4,000	0,100	1,200	2,880	C#*D#*E#*F#
16			9,000	1,000	0,100	1,200	1,080	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,000	0,100	1,200	0,240	C#*D#*E#*F#
18			73,000	2,500	0,100	1,200	21,900	C#*D#*E#*F#
19			3,500	1,700	0,100	1,200	0,714	C#*D#*E#*F#
20			3,000	3,000	0,100	1,200	1,080	C#*D#*E#*F#
21			7,000	1,800	0,100	1,200	1,512	C#*D#*E#*F#
22			7,000	1,500	0,100	1,200	1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

55,548

- 4 F9J1V025 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sanejos		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	rodadura		365,000	8,500			3.102,500	C#*D#*E#*F#
3			35,000	6,500			227,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.480,000

- 5 F9WZV010 u Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 6 F9H1V140 t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rodadura		365,000	8,500	0,050	2,400	372,300	C#*D#*E#*F#
2			35,000	6,500	0,050	2,400	27,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

399,600

- 7 F9H1V110 t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sanejos		150,000	1,000	0,070	2,400	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,200

8	FBA0U200	u	Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulars per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	F21N4XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SANEIG ANTIARRRELS		9,500	1,000			9,500	C#*D#*E#*F#
2			3,200	1,500			4,800	C#*D#*E#*F#
3			3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,700			11,100	C#*D#*E#*F#
5			3,600	3,200			11,520	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	6,300			18,900	C#*D#*E#*F#
8			13,500	1,500			20,250	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,700			10,200	C#*D#*E#*F#
10			14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,300			6,900	C#*D#*E#*F#
12			3,500	2,200			7,700	C#*D#*E#*F#
13			5,300	6,600			34,980	C#*D#*E#*F#
14			24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
15			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
16			9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
18			73,000	2,500			182,500	C#*D#*E#*F#
19			3,500	1,700			5,950	C#*D#*E#*F#
20			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
21			7,000	1,800			12,600	C#*D#*E#*F#
22			7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 462,900

10	F222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (20% amb martell), inclòs part proporcional en roca i tall previ en talussos i càrrega sobre camió, en actuacions de més de 50 m3					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SANEIG ANTIARRRELS		9,500	1,000	0,300		2,850	C#*D#*E#*F#
2			3,200	1,500	0,300		1,440	C#*D#*E#*F#
3			3,500	1,000	0,300		1,050	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,700	0,300		3,330	C#*D#*E#*F#
5			3,600	3,200	0,300		3,456	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,500	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
7			3,000	6,300	0,300		5,670	C#*D#*E#*F#
8			13,500	1,500	0,300		6,075	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,700	0,300		3,060	C#*D#*E#*F#
10			14,000	1,000	0,300		4,200	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,300	0,300		2,070	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	3,500	2,200	0,300	2,310	C#*D#*E#*F#
13	5,300	6,600	0,300	10,494	C#*D#*E#*F#
14	24,000	2,000	0,300	14,400	C#*D#*E#*F#
15	6,000	4,000	0,300	7,200	C#*D#*E#*F#
16	9,000	1,000	0,300	2,700	C#*D#*E#*F#
17	2,000	1,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
18	73,000	2,500	0,300	54,750	C#*D#*E#*F#
19	3,500	1,700	0,300	1,785	C#*D#*E#*F#
20	3,000	3,000	0,300	2,700	C#*D#*E#*F#
21	7,000	1,800	0,300	3,780	C#*D#*E#*F#
22	7,000	1,500	0,300	3,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				138,870	

11F9365B11m3

Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SANEIG ANTIARRRELS		9,500	1,000	0,300		2,850	C#*D#*E#*F#
2			3,200	1,500	0,300		1,440	C#*D#*E#*F#
3			3,500	1,000	0,300		1,050	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,700	0,300		3,330	C#*D#*E#*F#
5			3,600	3,200	0,300		3,456	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,500	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
7			3,000	6,300	0,300		5,670	C#*D#*E#*F#
8			13,500	1,500	0,300		6,075	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,700	0,300		3,060	C#*D#*E#*F#
10			14,000	1,000	0,300		4,200	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,300	0,300		2,070	C#*D#*E#*F#
12			3,500	2,200	0,300		2,310	C#*D#*E#*F#
13			5,300	6,600	0,300		10,494	C#*D#*E#*F#
14			24,000	2,000	0,300		14,400	C#*D#*E#*F#
15			6,000	4,000	0,300		7,200	C#*D#*E#*F#
16			9,000	1,000	0,300		2,700	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
18			73,000	2,500	0,300		54,750	C#*D#*E#*F#
19			3,500	1,700	0,300		1,785	C#*D#*E#*F#
20			3,000	3,000	0,300		2,700	C#*D#*E#*F#
21			7,000	1,800	0,300		3,780	C#*D#*E#*F#
22			7,000	1,500	0,300		3,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,870	

12F2R350DAm3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SANEIG ANTIARRRELS		9,500	1,000	0,300	1,200	3,420	C#*D#*E#*F#
2			3,200	1,500	0,300	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
3			3,500	1,000	0,300	1,200	1,260	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,700	0,300	1,200	3,996	C#*D#*E#*F#
5			3,600	3,200	0,300	1,200	4,147	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,500	0,300	1,200	2,160	C#*D#*E#*F#
7			3,000	6,300	0,300	1,200	6,804	C#*D#*E#*F#
8			13,500	1,500	0,300	1,200	7,290	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,700	0,300	1,200	3,672	C#*D#*E#*F#
10			14,000	1,000	0,300	1,200	5,040	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,300	0,300	1,200	2,484	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	3,500	2,200	0,300	1,200	2,772	C#*D#*E#*F#
13	5,300	6,600	0,300	1,200	12,593	C#*D#*E#*F#
14	24,000	2,000	0,300	1,200	17,280	C#*D#*E#*F#
15	6,000	4,000	0,300	1,200	8,640	C#*D#*E#*F#
16	9,000	1,000	0,300	1,200	3,240	C#*D#*E#*F#
17	2,000	1,000	0,300	1,200	0,720	C#*D#*E#*F#
18	73,000	2,500	0,300	1,200	65,700	C#*D#*E#*F#
19	3,500	1,700	0,300	1,200	2,142	C#*D#*E#*F#
20	3,000	3,000	0,300	1,200	3,240	C#*D#*E#*F#
21	7,000	1,800	0,300	1,200	4,536	C#*D#*E#*F#
22	7,000	1,500	0,300	1,200	3,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					166,644	

Obra 01 PRESUPUESTO ASFALTAT CARRERS 2
Capítulu 03 AVINGUDA NOVA AUGUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21NFB0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encaixos		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	F21NV030	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superficie		902,000				902,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 902,000

3	F9J1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent modificada amb polímers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rodadura		902,000				902,000	C#*D#*E#*F#
2	sanejos		2,000	280,000			560,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.462,000

4	F9H1V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sanejos		2,000	280,000	0,070	2,400	94,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,080

5	F9H1V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rodadura		902,000	0,050	2,400		108,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,240	
6	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
7	FBA0U200	u	Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ASFALTAT CARRERS 2
Capítulo 04 C/ VALÈNCIA I C/ CRISTÒFOR COLOM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21NFBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encaixos		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
2	F21NV030	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer valència							
2	rigola		2,000	2,000	255,000		1.020,000	C#*D#*E#*F#
3	encaixos		6,000	6,000	6,000		216,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer cristòfor colom							
5	rigola		2,000	2,000	130,000		520,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000	188,000		752,000	C#*D#*E#*F#
7	encaixos		5,000	6,000	6,000		180,000	C#*D#*E#*F#
8	carrers transversals		4,000	2,000	40,000		320,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.008,000	
3	F9J1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer valència							
2	rodadura		2.321,000				2.321,000	C#*D#*E#*F#
3	sanejos		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer cristòfor colom							
5	rodadura		971,000				971,000	C#*D#*E#*F#
6			1.292,000				1.292,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

7	sanejos	295,000	295,000	C#*D#*E#*F#
8	carrers transversals			
9	rodadura	265,000	265,000	C#*D#*E#*F#
10		242,000	242,000	C#*D#*E#*F#
11	sanejos	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.776,000

- 4 F9H1V110 t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer valència							
2	sanejos		340,000	0,070	2,400		57,120	C#*D#*E#*F#
3	carrer cristòfor colom							
4	sanejos		295,000	0,070	2,400		49,560	C#*D#*E#*F#
5	carrers transversals							
6	sanejos		50,000	0,070	2,400		8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,080

- 5 F9H1V140 t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer valència							
2	rodadura		2.321,000	0,050	2,400		278,520	C#*D#*E#*F#
3	carrer cristòfor colom							
4	rodadura		971,000	0,050	2,400		116,520	C#*D#*E#*F#
5			1.292,000	0,050	2,400		155,040	C#*D#*E#*F#
6	carrers transversals							
7	rodadura		265,000	0,050	2,400		31,800	C#*D#*E#*F#
8			242,000	0,050	2,400		29,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,920

- 6 F9WZV010 u Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

- 7 FBA0U200 u Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

- 8 F21PV230 m Demolició conjunta de vorada i rigola col·locades sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, de més de 20 m de llargaria, amb mitjants mecànics o manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	supressió contenidors		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 25,000

9 F21K4AE1 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	demolició part superior cubetos		5,000	4,000	0,300		6,000	C#*D#*E#*F#
2	demolició fons		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

10 F965U2C4 m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, en actuacions de 10 a 100 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova alineació vorada		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 F9G1V130 m3 Paviment de formigó sense additius, HM-25, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base formigó		10,000	2,000	0,300		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 F923151V m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert graves		5,000	4,000	1,700		34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

13 NNPCRETI ut Retirada d'estructura metàl·lica contenidor soterrat i transport a abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contenidors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada		25,000	0,300	0,400	1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
2	estructura formigó		26,000	0,200	1,200		6,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,840

15 F2R45069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

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

AMIDAMENTS

1	vorada	25,000	0,300	0,400	1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
2	estructura formigó	26,000	0,200	1,200		6,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						9,840	

Obra 01 PRESUPUESTO ASFALTAT CARRERS 2
Capítulo 06 SEGURETAT SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons norma UNE-EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons norma UNE-EN 167 i UNE-EN 168
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
3	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons norma UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458
			AMIDAMENT DIRECTE 48,000
4	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons norma UNE-EN 405
			AMIDAMENT DIRECTE 48,000
5	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
6	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons norma UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
7	H1483132	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
8	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
9	H1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons norma UNE-EN 471
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
10	HBBFV010	h	Equip senyalització per a desenvolupament de treballs no especificats tant en dia laborable com en dia festiu o nocturn
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
11	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
12	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària		
				AMIDAMENT DIRECTE	80,000

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto ASFALTAT CARRERS 2
 Capítulo 01 ROTONDA PAVELLÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21NFBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,36	30,000	160,80
2	F21NV030	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja (P - 4)	7,14	1.591,000	11.359,74
3	F9J1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (P - 16)	1,18	1.966,000	2.319,88
4	F9H1V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 14)	84,88	63,000	5.347,44
5	F9H1V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 15)	96,45	190,920	18.414,23
6	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada (P - 17)	102,07	2,000	204,14
7	FBA0U200	u	Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 18)	1.123,91	1,000	1.123,91

TOTAL Capítulo 01.01 38.930,14

Obra 01 Presupuesto ASFALTAT CARRERS 2
 Capítulo 02 C/ JEREZ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21NFBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,36	840,200	4.503,47
2	F21NV030	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja (P - 4)	7,14	1.011,000	7.218,54
3	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	17,17	55,548	953,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

4	F9J1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (P - 16)	1,18	3.480,000	4.106,40
5	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobrint asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada (P - 17)	102,07	2,000	204,14
6	F9H1V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 15)	96,45	399,600	38.541,42
7	F9H1V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 14)	84,88	25,200	2.138,98
8	FBA0U200	u	Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulars per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 18)	1.123,91	1,000	1.123,91
9	F21N4XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	4,56	462,900	2.110,82
10	F222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (20% amb martell), inclòs part proporcional en roca i tall previ en talussos i càrrega sobre camió, en actuacions de més de 50 m3 (P - 6)	2,40	138,870	333,29
11	F9365B11	m3	Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 11)	113,67	138,870	15.785,35
12	F2R350DA	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 7)	7,01	166,644	1.168,17

TOTAL	Capítulo	01.02	78.188,25
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto ASFALTAT CARRERS 2
Capítulo	03	AVINGUDA NOVA AUGUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21NFBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,36	10,000	53,60
2	F21NV030	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja (P - 4)	7,14	902,000	6.440,28
3	F9J1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (P - 16)	1,18	1.462,000	1.725,16
4	F9H1V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un	84,88	94,080	7.985,51

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 14)				
5	F9H1V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 15)	96,45	108,240	10.439,75
6	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada (P - 17)	102,07	0,000	0,00
7	FBA0U200	u	Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulars per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 18)	1.123,91	1,000	1.123,91
TOTAL Capítulo			01.03			27.768,21

Obra	01	Presupuesto ASFALTAT CARRERS 2
Capítulo	04	C/ VALÈNCIA I C/ CRISTÒFOR COLOM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21NFBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	5,36	60,000	321,60
2	F21NV030	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concertes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja (P - 4)	7,14	3.008,000	21.477,12
3	F9J1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polímers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (P - 16)	1,18	5.776,000	6.815,68
4	F9H1V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 14)	84,88	115,080	9.767,99
5	F9H1V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs un mínim de 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall, en actuacions amb un volum de més de 100 t (P - 15)	96,45	610,920	58.923,23
6	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment, inclòs carrega manual de runa generada (P - 17)	102,07	12,000	1.224,84
7	FBA0U200	u	Actuacions puntuals de pintat sobre paviment en actuacions d'1 jornada d'equip i fins a 50 m2 de superfície de marques vials realment pintades, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, amb addició de partícules de vidre de cantells angulars per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 18)	1.123,91	6,000	6.743,46

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

8	F21PV230	m	Demolició conjunta de vorada i rigola col·locades sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, de més de 20 m de llargària, amb mitjants mecànics o manuals (P - 5)	7,51	25,000	187,75
9	F21K4AE1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 1)	14,56	26,000	378,56
10	F965U2C4	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, en actuacions de 10 a 100 m (P - 12)	27,82	10,000	278,20
11	F9G1V130	m3	Paviment de formigó sense additius, HM-25, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (P - 13)	125,04	6,000	750,24
12	F923151V	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 10)	47,14	34,000	1.602,76
13	NNPCRETI	ut	Retirada d'estructura metàl·lica contenidor soterrat i transport a abocador (P - 33)	515,00	5,000	2.575,00
14	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	17,17	9,840	168,95
15	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 8)	10,20	9,840	100,37

TOTAL	Capítulo	01.04	111.315,75
--------------	-----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto ASFALTAT CARRERS 2
Capítulo	06	SEGURETAT SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons norma UNE-EN 812 (P - 19)	7,33	12,000	87,96
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons norma UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 20)	8,61	12,000	103,32
3	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons norma UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 21)	0,27	48,000	12,96
4	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons norma UNE-EN 405 (P - 22)	0,82	48,000	39,36
5	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 23)	1,87	12,000	22,44
6	H1465275	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons norma UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 24)	21,95	12,000	263,40
7	H1483132	u	Pantalons de treball de polièster i cotó, amb butxaques laterals (P - 25)	9,88	12,000	118,56
8	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 26)	3,26	12,000	39,12
9	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons norma UNE-EN 471 (P - 27)	18,73	12,000	224,76
10	HBBFV010	h	Equip senyalització per a desenvolupament de treballs no especificats tant en dia laborable com en dia festiu o nocturn (P - 28)	55,27	2,000	110,54
11	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs (P - 30)	50,75	4,000	203,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

12	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 32)	127,13	1,000	127,13
13	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 31)	61,29	2,000	122,58
14	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 29)	5,34	80,000	427,20
TOTAL			Capítulo 01.06			1.902,33

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	ROTONDA PAVELLÓ	38.930,14
Capítulo	01.02	C/ JEREZ	78.188,25
Capítulo	01.03	AVINGUDA NOVA AUGUSTA	27.768,21
Capítulo	01.04	C/ VALÈNCIA I C/ CRISTÒFOR COLOM	111.315,75
Capítulo	01.06	SEGURETAT SEGURETAT I SALUT	1.902,33
Obra	01	Presupuesto ASFALTAT CARRERS 2	258.104,68
			258.104,68
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Presupuesto ASFALTAT CARRERS 2	258.104,68
			258.104,68

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	258.104,68
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 258.104,68.....	33.553,61
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 258.104,68.....	15.486,28
Subtotal	307.144,57
21 % IVA SOBRE 307.144,57.....	64.500,36
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	371.644,93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS SETANTA-UN MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)