



## **PROJECTE PER A LA PAVIMENTACIÓ DE VIALS DEL MUNICIPI DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS:**

**C/ d'Empúries, Ptge. Can Cladellas, C/ de Jaume I, C/ dels Templers, C/ de Pi i Margall, C/ de Torras i Bages, C/ del Gaig i C/ del Nord.**

### **CONTINGUT DEL PROJECTE**

- Antecedents i objecte
- Situació i emplaçament de l'obra
- Descripció de les obres
- Superfície
- Pressupost
- Termini d'execució de l'obra
- Classificació del contractista

### **FOTO ÀMBIT GENERAL DE LES ACTUACIONS**

Terme municipal de Palau-solità i Plegamans

### **PLÀNOLS**

Situació dels diferents àmbits d'actuació

### **QUADRE RESUM ASFALTATS**

### **ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT**

## MEMÒRIA

### Antecedents i objecte

Les feines de reparació i millora que es volen contractar es centren en:

- Reparació de carrers que presenten un marcat deteriorament degut a l'esgotament de la vida útil del paviment existent. És per aquest motiu que, amb aquesta actuació, es proposa la reparació de trams de carrers pavimentats que presenten deficiències com: esquerdes, flonjalls, forats, rases enfonsades, etc.

### Situació i emplaçament de l'obra

L'actuació es realitzarà en diversos trams de vials del municipi de Palau-solità i Plegamans:

Can Riera: C/ d' Empúries

La Sagrera: Ptge. Can Cladellas, C/ de Jaume I, C/ dels Templers i C/ de Pi i Margall

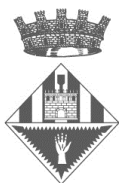
La Pineda: C/ de Torras i Bages

Can Falguera: C/ del Gaig i C/ del Nord

### Descripció de les obres

#### **- Actuació tipus 1 (Fressat i reposició de mescla bituminosa en calent):**

Tall de l'aglomerat (amb mitjans mecànics) per delimitar el perímetre de l'àmbit d'actuació. Fressat de l'aglomerat asfàltic o paviment existent fins a 4 cm. de gruix, eliminant les irregularitats del terra per aconseguir una planimetria i pendent lateral de com a màxim el 2% (comptada des de l'eix del carrer en direcció a la vorera) per rebre la nova capa d'asfalt, inclòs neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador autoritzat i cànon d'abocament. Neteja de la superfície, reg d'adherència amb emulsió asfàltica tipus ECR-1 amb dotació 1,00 kg/m<sup>2</sup>; subministrament, estesa, anivellat i compactat al 98%PM d' una capa de 5 cm. de gruix de mescla bituminosa en calent tipus D-12 amb àrid granític i segellat de juntes. S'ha d'incloure la part proporcional de col·locació de tapes de registre i embornals existents a cota per rebre la nova capa d'aglomerat (si s'escau).



**- Actuació tipus 2 (Sanejament de flonjalls i paviments malmesos):**

Tall de l'aglomerat (amb mitjans mecànics) per delimitar el perímetre de l'àmbit d'actuació. Demolició del paviment existent, càrrega i transport a l'abocador autoritzat i cànon d'abocament. Compactació de la "sub-base". Subministrament, estesa, anivellat i compactat al 98%PM d'una capa de 20 cm. de gruix de tot-ú granític G-20, reg d'imprimació, subministrament, estesa, anivellat i compactat al 98% PM d'una capa de 8cm. de gruix de mescla bituminosa en calent tipus D-12 amb àrid granític i segellat de juntes. Modificació d'aquelles tapes de serveis i/o embornals que no garanteixin una adequada planimetria dels trams afectats per la reparació.

Ubicació	Superfície	Preu/m2	Total
C/ Empúries	855,00	10,45 €	8.934,75 €
Ptge. Can Cladellas	315,00	10,45 €	3.291,75 €
C/ de Jaume I	540,00	10,45 €	5.643,00 €
C/ dels Templers	1.480,00	10,45 €	15.466,00 €
C/ de Pi I Margall	1.560,00	10,45 €	16.317,00 €
C/ de Torras i Bages	2.370,00	10,45 €	24.766,50 €
C/ de Torras i Bages	450,00	24,50 €	11.025,00 €
C/ del Gaig	5.780,00	10,45 €	60.401,00 €
C/ del Nord	1.305,00	10,45 €	13.637,25 €
			159.482,25 €
		IVA 21%	33.491,27 €
		Total	192.973,52 €

Pressupost

<b>Pressupost d'Execució per Contracte</b>	<b>159.482,25€</b>
IVA 21%	33.491,27€
<b>Pressupost d'Execució per Contracte amb IVA</b>	<b>192.973,52€</b>

**El pressupost per contracte amb IVA, ascendeix a la quantitat de CENT NORANTA-DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTINS (192.973,52€).**

### Termini d'execució de l'obra

El contracte tindrà un termini d'execució de **tres setmanes** a comptar des de la formalització de l'acta d'inici de les obres.

Caldrà organitzar l'execució dels diferents treballs per tal de reduir al màxim l'afectació als accessos als habitatges afectats per les obres.

### Classificació del contractista

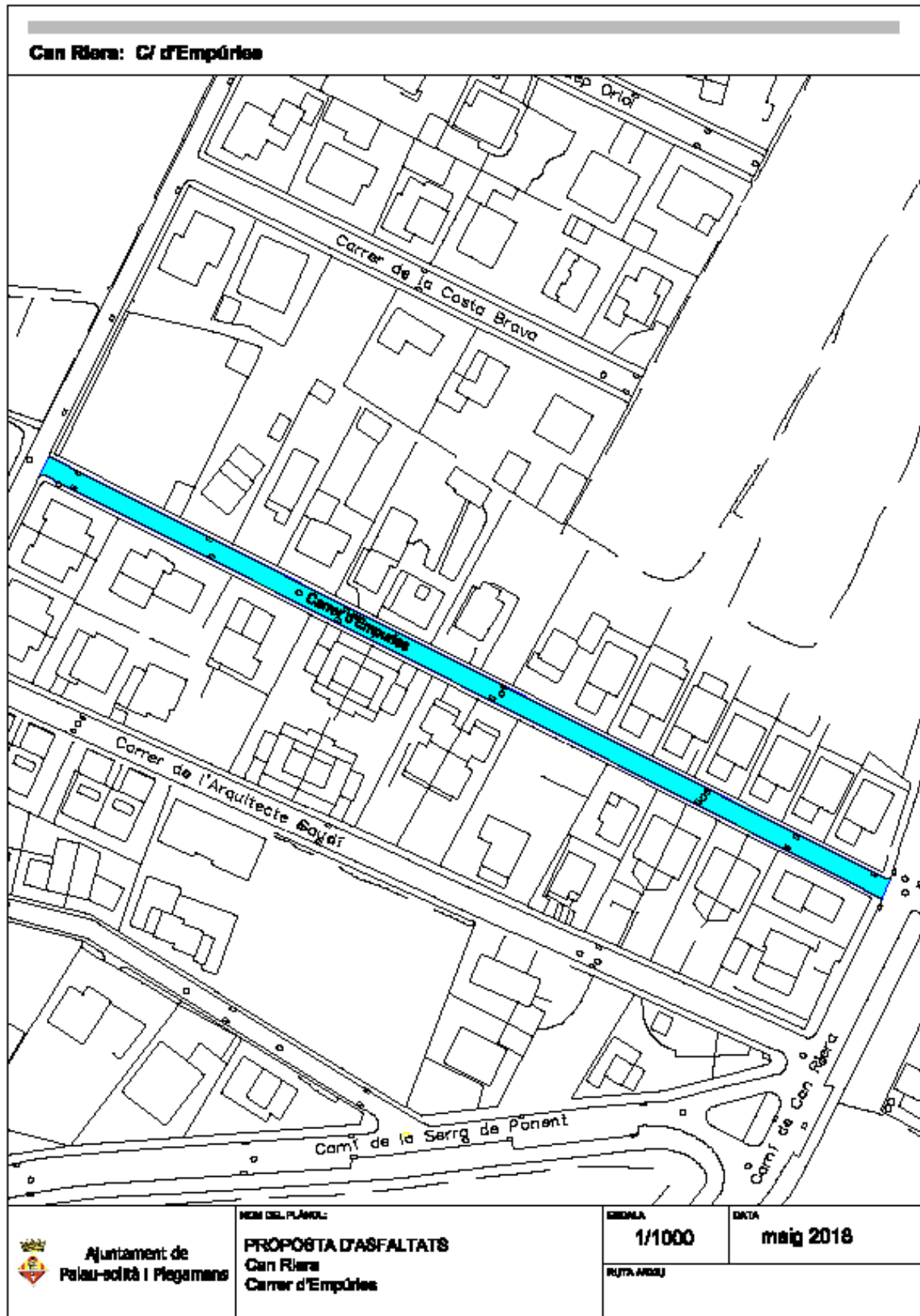
No s'exigeix classificació al ser el contracte d'obres inferior a 500.000,00 € (IVA exclòs).

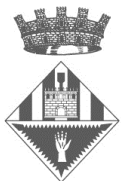


**TERME MUNICIPAL DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS**

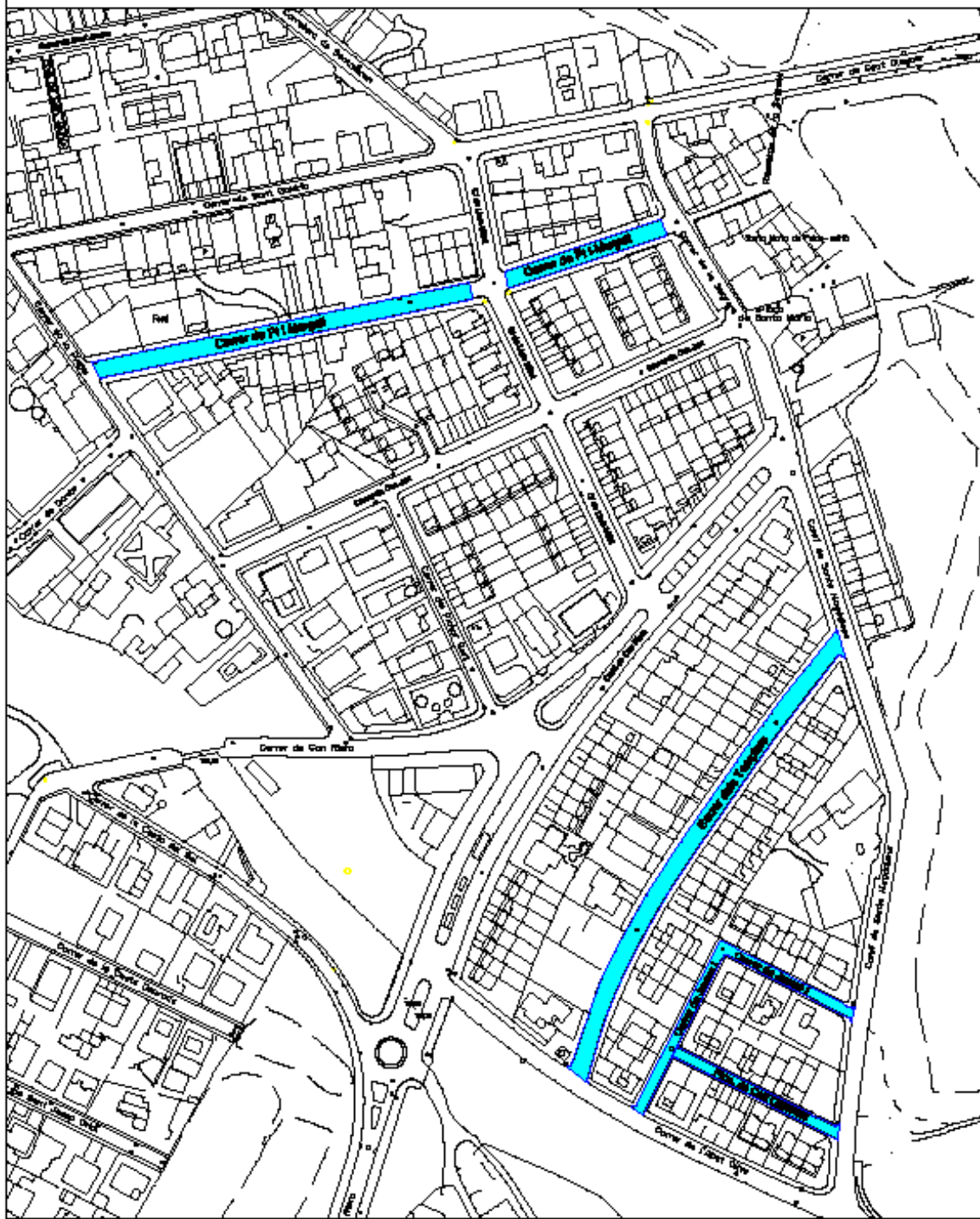


## PLÀNOLS



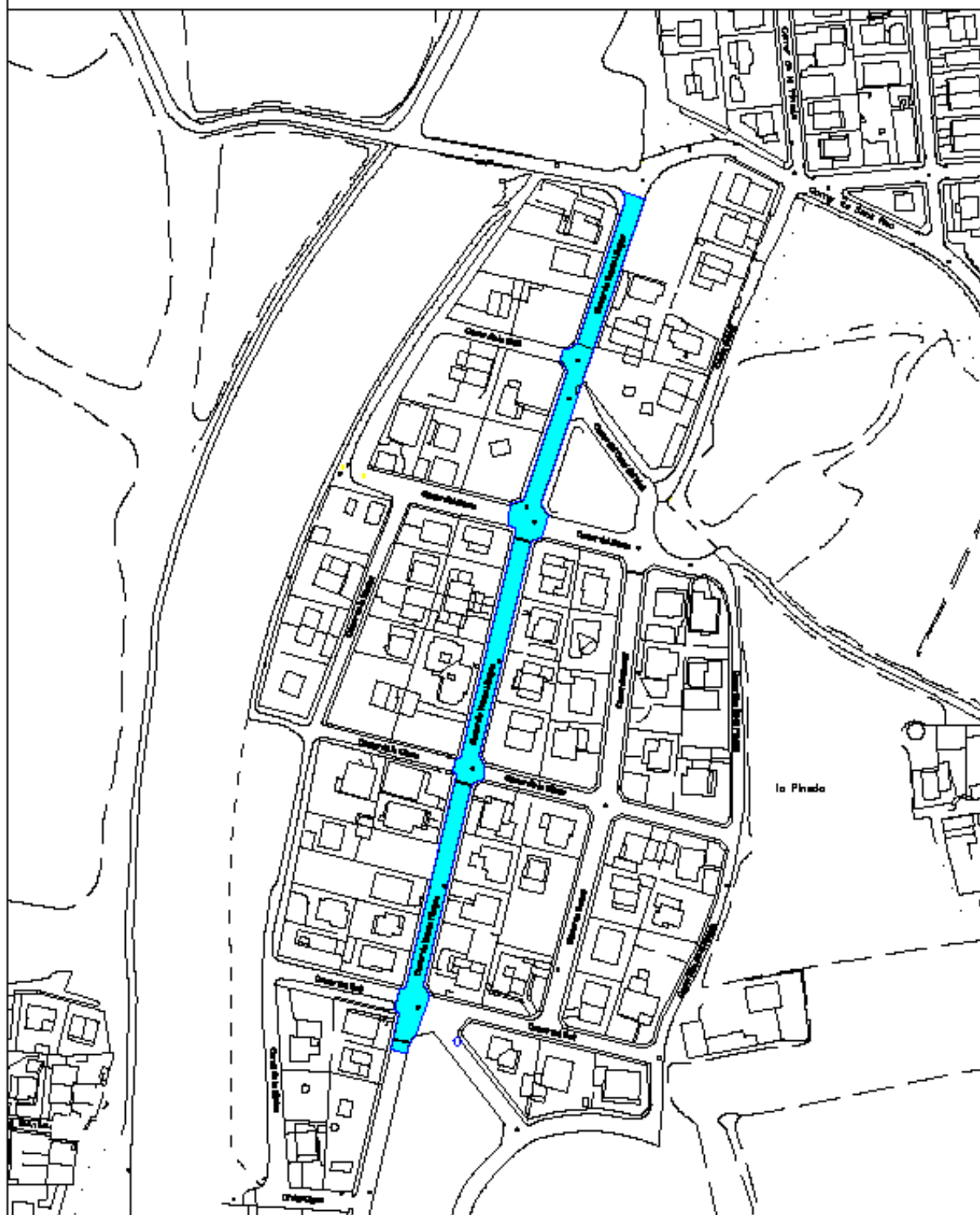


### La Sagrera: de Jaume I, dels Templers, de Pl i Margall i Ptga. Can Cladellès



	NOM DEL PLÀNOL: <b>PROPOSTA D'ASFALTATS</b> La Sagrera Carrer: de Jaume I, dels Templers, de Pl i Margall i Ptga. Can Cladellès	ESCALA <b>1/2.000</b>	DATA <b>maig 2018</b>
		RUTA ABBU	

## La Pineda: Carrer de Torres i Bages



Ajuntament de  
Palaü-sollà i Plegamans

NOM DEL PLÀNOL:  
**PROPOSTA D'ASFALTATS**  
La Pineda  
Carrer de Torres i Bages

ESCALA  
**1/2.000**

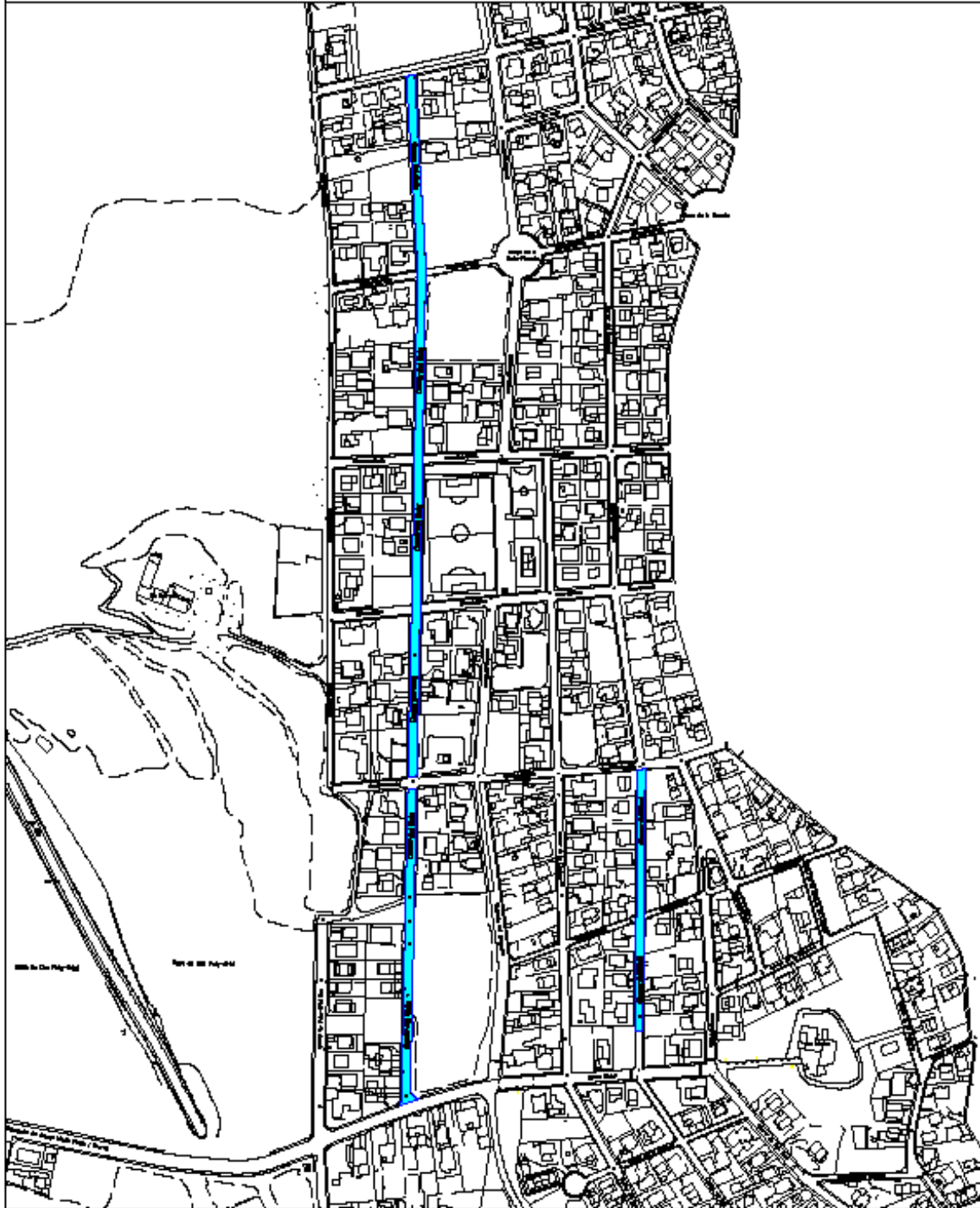
DATA  
**maig 2018**

RUTA ABBU





**Can Falguera: C/ del Galg i C/ del Nord**



**Ajuntament de  
Palau-solità i Plegamans**

NOM DEL PLÀNOL:

**PROPOSTA D'ASFALTATS**  
**Can Falguera**  
**Carrers: del Galg i del Nord**

ESCALA

**1/4.000**

DATA

**maig 2018**

PLATA ARREJ

QUADRE RESUM ASFALTATS

	CARRER	Superfície	Tipus d'actuació
<b>Can Riera</b>	C/ Empúries	855,00	1
<b>La Sagrera</b>	Ptge. Can Cladellas	315,00	1
	C/ de Jaume I	540,00	1
	C/ dels Templers	1.480,00	1
	C/ de Pi I Margall	1.560,00	1
<b>La Pineda</b>	C/ de Torras i Bages	2.370,00	1
	C/ de Torras i Bages	450,00	2
<b>Can Falguera</b>	C/ del Gaig	5.780,00	1
	C/ del Nord	1.305,00	1
Superfície Total		14.655,00	

Palau-solità i Plegamans, 9 de maig de 2018

Jordi Estruch  
Arquitecte municipal

Ramón González  
Enginyer tècnic municipal