



**Ajuntament de Roquetes**  
**Àrea d'Obres Públiques**

**MEMÒRIA DE PAVIMENTACIÓ**  
**DELS CARRERS**  
**MASIA I PAU CASALS**

**Novembre de 2018**



Ajuntament de Roquetes  
Àrea d'Obres Públiques

**MEMÒRIA**

---

## **ÍNDIX**

---

### **MEMÒRIA:**

1. Antecedents
2. Objecte del projecte.
3. Informació del terreny.
4. Situació actual.
5. Descripció de les actuacions.
6. Residus
7. Pressupost.

## **1. ANTECEDENTS**

Es tracta de carrers en el nucli de Roquetes. La pavimentació actual és de més de 30 anys.

La seva antiguitat fa que l'Ajuntament hagi de disposar de recursos destinats al manteniment anual, tapant sots produïts pel trànsit, pluges, etc....

A més la capa de paviment de rodament ja és molt precària, fet que agreuja cada cop més l'evidència de nous clots i desgranament del paviment.

## **2. OBJECTE DE LA MEMÒRIA.**

L'objecte de la present memòria consisteix en la redacció dels treballs a realitzar per a la millora del paviment dels carrers.

Els carrers a pavimentar són:

- Masia i Pau Casals.

En concret aquesta memòria inclou:

1. Nova pavimentació amb aglomerat asfàltic en calent, tipus D-8.

Actualment està pavimentat amb una capa de reg amb àrid macadam, totalment insuficient per a suportar el trànsit actual.

## **3. INFORMACIÓ DEL TERRENY.**

El terreny es troba consolidat essent la base un material tolerable.

## **4. SITUACIÓ ACTUAL.**

Actualment el camí té les següents característiques:

- Pavimentació de reg amb macadam i paviment asfàltic..

## **5. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS**

Les actuacions que es realitzaran durant l'execució d'aquest projecte son:

- Fresat de trams.
- Pavimentació amb aglomerat asfàltic en calent tipus D-8 i un gruix de 5 cms.
- Repujat de tapes de clavegueram.

## **6. ENDERROCS I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ.**

Es complirà l'establert pel **Decret 201/1994 de 26 de juliol** "Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció" i modificat pel decret 161/2001 de 12 de juny.

No es preveu la generació de residus.

## 7. PRESSUPOST

### PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	21.728,80 €
13 % DESPESES GENERALS + 6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 21.728,80.....	5.430,03 €
-----	
<b>Subtotal</b>	<b>25.857,27 €</b>
21 % IVA SOBRE 25.857,27.....	5.430,03 €
-----	
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>31.287,30 €</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a 31.287,30 €  
( TRENTA-UN MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS )

Roquetes, novembre de 2018

Ginés Balastegui Zaragoza  
Arquitecte Tècnic Municipal





Ajuntament de Roquetes  
Àrea d'Obres Públiques

**PRESSUPOST**

## PRESSUPOST

			Preu	Amid	Import
<b>Obra 01</b>	<b>Pressupost CARRERS 2018</b>				
	<b>Carrer Masia</b>				
1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	57,00 €	110,40	6.292,80 €
2	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.	0,45 €	920,00	414,00 €
3	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,50 €	420,00	630,00 €
4	PA	Seguretat i salut	150,00 €	1,00	150,00 €
5	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	8,29 €	40,00	331,60 €
6	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització. Criteri d'amidament: m de llargària pintada, d'acord amb les especificacions de la DT i mesurat en l'eix de la marca sobre el paviment.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	1,35 €	120,00	162,00 €
7	ut	Repicat i repujat de tapes amb formigó polimèric especial	150,00 €	2,00	300,00 €
	<b>TOTAL</b>				<b>8.280,40 €</b>
	<b>PressupostCARRERS 2018</b>				
	<b>Carrer Pau Casals</b>				
1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amples de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.	57,00 €	198,00	11.286,00 €
2	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.	0,45 €	1.650,00	742,50 €
3	PA	Seguretat i salut	150,00 €	1,00	150,00 €
4	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,39 €	390,00	542,10 €

5	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment. Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.	8,29 €	16,00	132,64 €
6	ut	Repicat i repujat de tapes amb formigó polimèric especial	150,00 €	2,00	300,00 €
7	ut	Partida alçada a justificar per imprevistos	295,16 €	1,00	295,16 €
<b>TOTAL</b>					<b>13.448,40 €</b>
<b>IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST :</b>					<b>21.728,80 €</b>
13 % Despeses Generals i 6 % Benefici industrial					4.128,47 €
					<b>25.857,27 €</b>
21% I.V.A.					5.430,03 €
<b>TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA</b>					<b>31.287,30 €</b>





Ajuntament de Roquetes  
Àrea d'Obres Públiques

**PLÀNOLS**

