



Ajuntament
d'Amposta

26_001

Annex. Millores

1. Memòria





Millora de l'acabat del camí

1.1. Situació inicial

El projecte preveu l'execució del camí mitjançant un doble tractament superficial, així com l'execució d'un batxeig en un tram central.

No obstant això, atenent les característiques del terreny i les condicions d'ús del camí, es proposen com a millores la substitució del doble tractament superficial previst per un triple tractament superficial en els trams corresponents, així com l'execució d'un reg simple en el tram central, un cop realitzat el batxeig.

En comparació amb el doble tractament superficial, el triple tractament ofereix una millor cohesió superficial i una superior resistència davant l'acció del trànsit i dels agents atmosfèrics. Aquest increment de robustesa resulta especialment interessant en un entorn agrícola on és habitual la circulació de maquinària pesada associada al cultiu de l'arròs, així com l'exposició de la plataforma a condicions d'humitat i a la presència d'aigua en els marges i zones adjacents al camí.

1.2. Objectiu de la millora

L'objectiu de la present millora és incrementar la qualitat i la durabilitat del camí.

1.3. Treballs a realitzar

Les millores consistiran en:

- Millora 1: execució d'un reg simple en el tram 3, un cop realitzat el batxeig previst en el projecte.
- Millora 2: execució d'un triple tractament superficial en substitució del doble tractament superficial en els trams 1, 2 i 4

Les actuacions proposades no comporten cap modificació de les característiques geomètriques ni de la secció estructural del camí definides en el projecte, sinó que suposen una millora de la seva solució d'acabat i de la protecció superficial, amb l'objectiu d'incrementar-ne la qualitat i la durabilitat.

Valoració de les millores

Millora 1. Reg simple en el tram 3	Import (€)
Execució d'un reg simple en el tram 3, un cop realitzat el batxeig previst en el projecte.	21.346,20 €
Pressupost d'execució material	21.346,20 €
<i>13% Despeses Generals</i>	2.775,01 €
<i>6% Benefici Industrial</i>	1.280,77 €
Pressupost d'execució per contracte abans IVA	25.401,98 €
<i>21% IVA</i>	5.334,42 €
Pressupost d'execució per contracte abans IVA	30.736,40 €

Millora 2. Triple tractament superficial en els trams 1,2 i 4	Import (€)
Execució d'un triple tractament superficial en substitució del doble tractament superficial en els trams 1, 2 i 4	19.138,26 €
Pressupost d'execució material	19.138,26 €
<i>13% Despeses Generals</i>	2.487,97 €
<i>6% Benefici Industrial</i>	1.148,30 €
Pressupost d'execució per contracte abans IVA	22.774,53 €
<i>21% IVA</i>	4.782,65 €
Pressupost d'execució per contracte abans IVA	27.557,18 €

Veure pressupost adjunt.

2. Amidaments i pressupost





Pressupost parcial nº 5 MILLORES

Nº	Ut	Descripció	Amidament		Preu	Import		
5.1.- MILLORA 1. TRAM 3								
5.1.1	M2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
TRAM 3				1.770,000	6,000		10.620,000	
							10.620,000	10.620,000



Pressupost d'execució material

5 MILLORES	40.484,46
5.1.- MILLORA 1. TRAM 3	21.346,20
5.2.- MILLORA 2. TRAMS 1, 2 i 4	19.138,26
Total:	40.484,46

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de QUARANTA MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS.



RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	Import (€)
5 MILLORES	
5.1 MILLORA 1. TRAM 3	21.346,20
5.2 MILLORA 2. TRAMS 1, 2 i 4	19.138,26
Total 5 MILLORES	40.484,46
Pressupost d'execució material	40.484,46
13% de despeses generals	5.262,98
6% de benefici industrial	2.429,07
Pressupost d'execució per contracta abans IVA	48.176,51
21% d'IVA IVA	10.117,07
Pressupost d'execució per contracta IVA inclòs	58.293,58

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CINQUANTA-VUIT MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS.