



## INFORME SERVEIS TÈCNICS

Marc Pujol Clopés, enginyer agrònom del Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, amb número de col·legiat 1.632, en ple exercici professional, a requeriment de l'Ajuntament de Fogars de Montclús, informa:

En referència al "PROJECTE PER LA PAVIMENTACIÓ PASSOS D'AIGUA TRAM DEL CAMÍ DE CAN RUBI A CAN PLA, DEL T.M. DE FOGARS DE MONTCLÚS (VALLÈS ORIENTAL)", redactat per un mateix, el consistori disposa per a l'any 2024 un total de 94.446,78 euros per a poder realitzar la PRIMERA FASE del projecte.

D'aquest import total (IVA inclòs), 5.961,11 euros corresponen als serveis tècnics de redacció de projecte i document ambiental, així com direcció d'obres d'aquesta primera fase.

A tal efecte, amb els 88.485,67 euros restants, en aquesta PRIMERA FASE, es poden executar les següents actuacions previstes en projecte:

- El tram A de forma completa.
- El tram B de forma completa.
- El tram C de forma completa.
- El tram D, l'obra de drenatge de forma completa, i un tram de 5,5 metres lineals de paviment de formigó.
- El tram E de forma completa.
- El tram G de forma completa.
- El tram H, el primer tram de cuneta, i sense execució del paviment.

A continuació es detallen els amidaments, pressupost parcial i general de la PRIMERA FASE d'execució del projecte:

**AMIDAMENTS PRIMERA FASE**

<b>Descripció</b>	<b>Unitat</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Total</b>
<b>TRAM A</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	m2	20,00	6,00		120,00
Compactació d'esplanada	m2	20,00	6,00		120,00
Paviment continu de formigó	m2	20,00	6,00		120,00
Aportació d'àrid entregues	m3	6,00	1,00	0,15	0,90
<b>TRAM B</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	m2	80,00	3,50		280,00
Compactació d'esplanada	m2	80,00	3,50		280,00
Paviment continu de formigó	m2	80,00	3,50		280,00
Repàs de cuneta	m3	80,00	1,00	0,10	8,00
Cuneta formigonada	m	80,00			80,00
Aportació d'àrid entregues	m3	80,00	1,00	0,15	12,00
<b>TRAM C</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	m2	50,00	6,00		300,00
Compactació d'esplanada	m2	50,00	6,00		300,00
Paviment continu de formigó	m2	50,00	6,00		300,00
Repàs de cuneta	m3	190,00	1,00	0,10	19,00
Cuneta formigonada	m	190,00			190,00
Aportació d'àrid entregues	m3	190,00	1,00	0,15	28,50
<b>TRAM D</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	m2	5,50	3,50		19,25
Compactació d'esplanada	m2	5,50	3,50		19,25
Paviment continu de formigó	m2	5,50	3,50		19,25
Aportació d'àrid entregues	m3	5,50	0,33	0,05	0,09
Obertura rasa obra drenatge	m3	8,00	1,00	0,80	6,40
Tub de drenatge	m	6,00			6,00
Reblert obra de drenatge	m3	6,00	0,50	0,80	2,40
Formació arqueta entrada i sortida obra drenatge	m3	8,00	1,00	1,00	8,00
<b>TRAM E</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	m2	50,00	5,00		250,00
Compactació d'esplanada	m2	50,00	5,00		250,00
Paviment continu de formigó	m2	50,00	5,00		250,00
Aportació d'àrid entregues	m3	50,00	1,00	0,15	7,50
<b>TRAM G</b>					
Aportació àrids cuneta	m3	165,00	1,00	0,20	33,00
Cuneta formigonada	m	165,00			165,00
Aportació d'àrid entregues	m3	165,00	1,00	0,15	24,75
<b>TRAM H</b>					
Aportació àrids cuneta	m3	160,00	1,00	0,20	32,00
Repàs de cuneta	m3	20,00	1,00	0,10	2,00
Cuneta formigonada	m	180,00			180,00
Aportació d'àrid entregues	m3	180,00	1,00	0,15	27,00



# Ajuntament de Fogars de Montclús

## PRESSUPOST PARCIAL PRIMERA FASE

Descripció	Amidament	Unitat	Preu	Subtotal	Total
<b>TRAM A</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	120,00	m2	0,87 €	104,40 €	
Compactació d'esplanada	120,00	m2	2,28 €	273,60 €	
Paviment continu de formigó	120,00	m2	30,93 €	3.711,60 €	
Aportació d'àrid entregues	0,90	m3	30,45 €	27,41 €	
			<b>TOTAL TRAM A</b>		<b>4.117,01 €</b>
<b>TRAM B</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	280,00	m2	0,87 €	243,60 €	
Compactació d'esplanada	280,00	m2	2,28 €	638,40 €	
Paviment continu de formigó	280,00	m2	30,93 €	8.660,40 €	
Repàs de cuneta	8,00	m3	45,99 €	367,92 €	
Cuneta formigonada	80,00	m	29,79 €	2.383,20 €	
Aportació d'àrid entregues	12,00	m3	30,45 €	365,40 €	
			<b>TOTAL TRAM B</b>		<b>12.658,92 €</b>
<b>TRAM C</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	300,00	m2	0,87 €	261,00 €	
Compactació d'esplanada	300,00	m2	2,28 €	684,00 €	
Paviment continu de formigó	300,00	m2	30,93 €	9.279,00 €	
Repàs de cuneta	19,00	m3	45,99 €	873,81 €	
Cuneta formigonada	190,00	m	29,79 €	5.660,10 €	
Aportació d'àrid entregues	28,50	m3	30,45 €	867,83 €	
			<b>TOTAL TRAM C</b>		<b>17.625,74 €</b>
<b>TRAM D</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	19,25	m2	0,87 €	16,75 €	
Compactació d'esplanada	19,25	m2	2,28 €	43,89 €	
Paviment continu de formigó	19,25	m2	30,93 €	595,40 €	
Aportació d'àrid entregues	0,09	m3	30,45 €	2,78 €	
Obertura rasa obra drenatge	6,40	m3	45,99 €	294,34 €	
Tub de drenatge	6,00	m	126,99 €	761,94 €	
Reblert obra de drenatge	2,40	m3	14,16 €	33,98 €	
Formació arqueta entrada i sortida obra drenatge	8,00	m3	150,00 €	1.200,00 €	
			<b>TOTAL TRAM D</b>		<b>2.949,08 €</b>
<b>TRAM E</b>					
Estesa, perfilat i repassada de terres	250,00	m2	0,87 €	217,50 €	
Compactació d'esplanada	250,00	m2	2,28 €	570,00 €	
Paviment continu de formigó	250,00	m2	30,93 €	7.732,50 €	
Aportació d'àrid entregues	7,50	m3	30,45 €	228,38 €	
			<b>TOTAL TRAM E</b>		<b>8.748,38 €</b>
<b>TRAM G</b>					
Aportació àrids cuneta	33,00	m3	30,45 €	1.004,85 €	
Cuneta formigonada	165,00	m	29,79 €	4.915,35 €	
Aportació d'àrid entregues	24,75	m3	30,45 €	753,64 €	
			<b>TOTAL TRAM G</b>		<b>6.673,84 €</b>

**TRAM H**

Aportació àrids cuneta	32,00	m3	30,45 €	974,40 €
Repàs de cuneta	2,00	m3	45,99 €	91,98 €
Cuneta formigonada	180,00	m	29,79 €	5.362,20 €
Aportació d'àrid entregues	27,00	m3	30,45 €	822,15 €
			<b>TOTAL TRAM H</b>	<b>7.250,73 €</b>
			<b>TOTAL PEM</b>	<b>59.941,51 €</b>



# Ajuntament de Fogars de Montclús

## PRESSUPOST GENERAL PRIMERA FASE

<u>Descripció</u>	<u>Import</u>
TRAM A	4.117,01 €
TRAM B	12.658,92 €
TRAM C	17.625,74 €
TRAM D	2.949,08 €
TRAM E	8.748,38 €
TRAM G	6.673,84 €
TRAM H	7.250,73 €
<b>TOTAL PEM</b>	<b>60.023,68 €</b>
Control de Qualitat i Gestió de Residus:	500,00 €
Seguretat i Salut: (2% s/PEM)	1.200,47 €
Despeses generals: (13% s/PEM)	7.803,08 €
Benefici industrial: (6% s/PEM)	3.601,42 €
<b>PRESSUPOST TOTAL</b>	<b>73.128,65 €</b>
IVA (21%)	15.357,02 €
<b>PRESSUPOST TOTAL AMB IVA</b>	<b>88.485,67 €</b>

El Pressupost d'Execució per Contracte (sense IVA) de la PRIMERA FASE del "PROJECTE PER LA PAVIMENTACIÓ PASSOS D'AIGUA TRAM DEL CAMÍ DE CAN RUBI A CAN PLA, DEL T.M. DE FOGARS DE MONTCLÚS (VALLÈS ORIENTAL)" ascendeix a un total de **73.128,65 € (setanta-tres mil cent vint-i-vuit euros amb seixanta-cinc cèntims d'euro)**.

El Pressupost total IVA inclòs, de la PRIMERA FASE del "PROJECTE PER LA PAVIMENTACIÓ PASSOS D'AIGUA TRAM DEL CAMÍ DE CAN RUBI A CAN PLA, DEL T.M. DE FOGARS DE MONTCLÚS (VALLÈS ORIENTAL)", ascendeix a un total de **88.485,66 € (vuitanta-vuit mil quatre-cents vuitanta-cinc euros amb seixanta-sis cèntims d'euro)**.

I perquè així consti, firmo el present informe a Fogars de Montclús, en data 13 de novembre de 2024

[Redacted signature area]

L'enginyer Agrònom  
Marc Pujol Clopés