



Ajuntament de
Castellet i la Gornal

MEMÒRIA VALORADA

PAVIMENTACIO I MANTENIMENT DE CAMINS MUNICIPALS

MERCE VILLAR PAUSAS

AJUNTAMENT DE CASTELLET I LA GORNAL

7 D'AGOST DE 2024

INDEX

01-MEMÒRIA DESCRIPTIVA 0

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

a. OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA

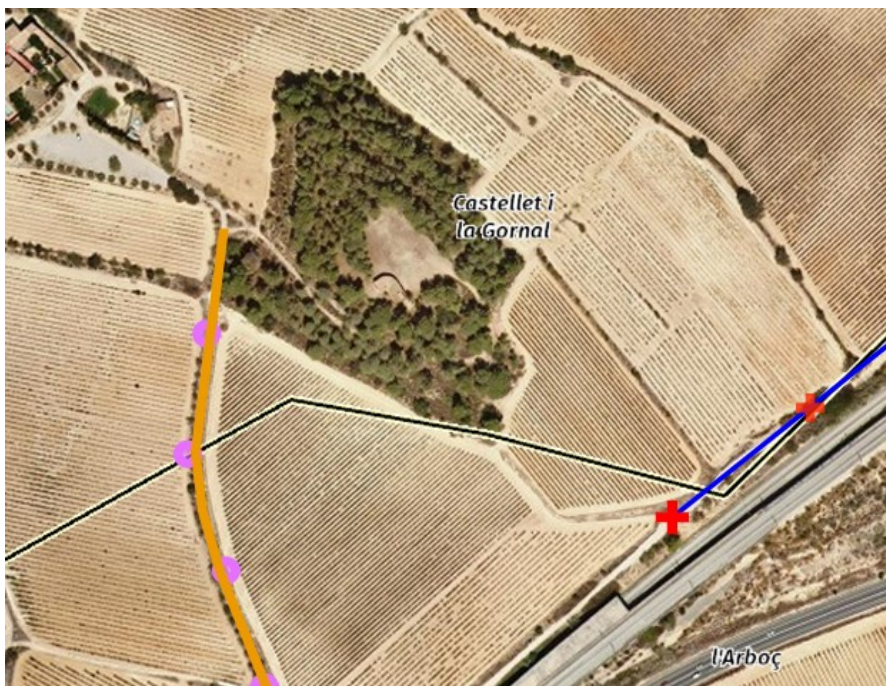
La finalitat d'aquesta memòria valorada ve per la necessitat d'arranjar diversos camins municipals, degut al desgast ocasionat per seu ús i per les inclemències meteorològiques que els han anat deteriorant.

Els treballs programats a realitzar, consistiran en diverses actuacions, aquestes vindran definides per la descripció de la partida del pressupost i es correspon a la necessitat del camí, per així aconseguir-ne la millora.

b. EMPLAÇAMENT DE L'OBRA

Els camins objecte d'aquesta memòria valorada son els que s'identifiquen a les fitxes identificatives

Es valoren 4 camins, dos d'ells estan situats entre els termes de Castellet i La Gornal i L'Arboç, Vist que donen servei a finques dels municipi pel que es considera necessari intervenir en la totalitat del camí.



c. AGENTS

Promotor: AJUNTAMENT DE CASTELLET I LA GORNAL

Tècnic autor de la Memòria Valorada: MERCÈ VILLAR PAUSAS
Arquitecte Tècnic municipal

d. IDENTIFICACIÓ DELS CAMINS I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Veure fitxes identificat ives

Camí Polígon 3 Parcel·la 9001 –PONT DE LA PATATA**DESCRIPCIO**

Identificació cadastral	08057A003090010000YU
Classificació Urbanística	Sistema de Comunicacions, Camí Rural Complementari 11c
Longitud	200,00 ml
Amplada	3.00 m
Superfície	600,00 m2 (4.748 m2 cadastre)
Característiques	Camí de terra
DESCRIPCIO DE L'OBRA, MATERIALS I SOLUCIONS ADOPTADES	
Es proposa desbrossar els laterals del camí, i fer un manteniment del camí amb terres.	
TREBALLS	
• Desbrossada de marges i cunetes • Manteniment de camí existent, regularització del ferm de terra, amb formació de pendents cap a les cunetes, estesa de tot-ú d'àrids reciclats d'un gruix mínim 3cms	
PRESSUPOST	
Autoritzacions Administratives	Cal comunicar-ho a l'Ajuntament de l'Arboç

<http://srv.icgc.cat/vissir3/index.html?GjOMtcEDD>

Camí Polígon6 Parcel·la 9006 CA L'ANDREUET	
DESCRIPCIO	
	
Identificació cadastral	08057A006090060000YT
Classificació Urbanística	Sistema de Comunicacions, Camí Rural Complementari 11c
Longitud	100,00 ml
Amplada	4.00 m
Superfície	400,00 m2
Característiques	Camí de formigó
DESCRIPCIO DE L'OBRA, MATERIALS I SOLUCIONS ADOPTADES	
Es proposa desbrossar els laterals del camí, i fer un manteniment del camí amb terres.	
TREBALLS	
• Desbrossada de marges i cunetes • Manteniment de camí existent, granallatge del formigó existent, formigonat amb fibres 15 cms de gruix.	
PRESSUPOST	
Autoritzacions Administratives	Cal comunicar-ho a la cia responsable del GASEODUCTE

<http://srv.icgc.cat/vissir3/index.html?cgCJf7zAw>

Camí Polígon 31 Parcel·la 9003 CAMI MARTI PINORD**DESCRIPCIO**

Identificació cadastral	08057A031090030000YA
Classificació Urbanística	Sistema de Comunicacions, Camí Rural Complementari 11c
Longitud	520,00 ml
Amplada	3.00 m
Superfície	1.560,00 m2
Característiques	Camí de terra
DESCRIPCIO DE L'OBRA, MATERIALS I SOLUCIONS ADOPTADES	
Es proposa desbrossar els laterals del camí, i fer un manteniment del camí amb terres.	
TREBALLS	
• Desbrossada de marges i cunetes • Manteniment de camí existent, regularització del ferm de terra, amb formació de pendents cap a les cunetes, estesa de tot-ú d'àrids reciclats d'un gruix mínim 3cms	
PRESSUPOST	
Autoritzacions Administratives	

<http://srv.icgc.cat/vissir3/index.html?fw79rcWfW>

Camí Polígon 4 Parcel·la 9019 Camí AVE a Cal Sarral	
DESCRIPCIO	
	
Identificació cadastral	08057A004090190000YL
Classificació Urbanística	Sistema de Comunicacions, Camí Rural Complementari 11c
Longitud	370,00 ml
Amplada	3.00 m
Superfície	1.110,00 m2
Característiques	Camí de terra
DESCRIPCIO DE L'OBRA, MATERIALS I SOLUCIONS ADOPTADES	
Es proposa desbrossar els laterals del camí, i fer un manteniment del camí amb terres tius Tot-ú	
TREBALLS	
• Desbrossada de marges i cunetes • Manteniment de camí existent, regularització del ferm de terra, amb formació de pendents cap a les cunetes, estesa de tot-ú d'àrids reciclats d'un gruix mínim 3cms	
PRESSUPOST	
Autoritzacions Administratives	Cal comunicar-ho a l'Ajuntament de l'Arboç

<http://srv.icgc.cat/vissir3/index.html?7RqDQcjT8>

Els materials a adoptar en l'execució de les obres seran els especificats en aquesta memòria, així com els indicats al projecte executiu que es redacti.

La direcció d'obra podrà modificar i millorar si cal les característiques de l'obra i dels materials.

e. TEMINIS D'EXECUCIO

El Termini d'execució de les obres del present Projecte es fixa en DOS (2) mesos a partir de la signatura de l'Acta de Comprovació de Replanteig.

f. RESUM DEL PRESSUPOST

Projecte: CAMINS 2024

Capítol	Import
Capítol 1 Condicionament del terreny	6.187,21
Capítol 2 Ferms i paviments urbans	13.260,00
Pressupost d'execució material	19.447,21
13% de despeses generals	2.528,14
6% de benefici industrial	1.166,83
Suma	23.142,18
21%	4.859,86
Pressupost d'execució per contracta	28.002,04

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de VINT-I-VUIT MIL DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS.

Arquitecte Tècnic

Mercè Villar

Amidament

Pressupost parcial nº 1 Condicionament del terreny

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
1.1 ACA010	m²	Esbrossada i neteja del terreny, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes: arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la tala d'arbres ni el transport dels materials retirats. Inclou: Replanteig en el terreny. Remoció mecànica dels materials d'esbrossada. Retirada i disposició mecànica dels materials objecte d'esbrossada. Càrrega a camió. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Cami Marit Pinord	2	360,00			720,00	
Cami Ca l'Andreu	2	100,00			200,00	
Cami Pont de la Patata	2	200,00			400,00	
Cami AVE a Cal Serral	2	370,00			740,00	
					Total m²	2.060,00
1.2 ACP040	m²	Estesa i perfilat de terres amb mitjans mecànics i repassada amb mitjans mecànics. Inclou: Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució de l'estesa, del perfilat i de la repassada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
Cami Marit Pinord	1	360,00	3,00		1.080,00	
Cami Pont de la Patata	1	200,00	3,00		600,00	
Cami AVE a Cal Serral	1	370,00	3,00		1.110,00	
					Total m²	2.790,00
1.3 MBG011	m³	Base granular amb tot-u reciclat de formigó, 0/40 mm, i compactació al 96% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 96% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Cami Marit Pinord	1	360,00	3,00	0,03	32,40	
Cami Pont de la Patata	1	200,00	3,00	0,03	18,00	
Cami AVE a Cal Serral	1	370,00	3,00	0,03	33,30	
					Total m³	83,70

Pressupost parcial nº 2 Ferms i paviments urbans

Comentari		P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
2.1 MDK010	m²	Granalltge mecànic, obtenint una rugositat d'aproximadament 2 mm per a la preparació de la superfície de formigó existent, eliminant les capes antigues, beurades superficials, pintures o qualsevol altre tipus de greix o brutícia, i incrementant la porositat superficial del formigó. Inclou: Granallat mecànic del formigó. Neteja de la superfície suport. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega de les restes generades sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.					
Cami	Cal Andreuet	1	100,00	4,00		400,00	
						Total m²	400,00
2.2 MBH010	m²	Base de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual, mitjançant regla vibrant, amb acabat reglejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment; recolzada sobre capa base existent. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de junts de construcció i de junts de dilatació. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.					
Cami	Cal Andreuet	1	100,00	4,00		400,00	
						Total m²	400,00

Quadre de preus nº 2

Advertència: Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres incompletes quan per rescissió o una altra causa no arribin a acabar-se les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.1	1 Condicionament del terreny m² Esbrossada i neteja del terreny, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes: arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la tala d'arbres ni el transport dels materials retirats. Inclou: Replanteig en el terreny. Remoció mecànica dels materials d'esbrossada. Retirada i disposició mecànica dels materials objecte d'esbrossada. Càrrega a camió. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (Mà d'obra) Ajutant construcció d'obra civil. 0,01 h 24,460 0,24 (Maquinària) Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 ... 0,02 h 45,220 0,90 (Resta d'obra) 0,02 3% Costos indirectes 0,03		
1.2	m² Estesa i perfilat de terres amb mitjans mecànics i repassada amb mitjans mecànics. Inclou: Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució de l'estesa, del perfilat i de la repassada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (Maquinària) Motoanivelladora de 141 kW. 0,00 h 76,180 0,00 3% Costos indirectes 0,01		1,19
1.3	m³ Base granular amb tot-u reciclat de formigó, 0/40 mm, i compactació al 96% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 96% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (Mà d'obra) Peó ordinari construcció. 0,23 h 23,040 5,30 (Maquinària) Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat. 0,01 h 119,190 1,19 Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 ... 0,10 h 46,030 4,60 Dúmpet de descàrrega frontal de 2 t de cà... 0,10 h 10,410 1,04 (Materials) Tot-u reciclat de formigó, de granulometr... 2,40 t 9,340 22,42 (Resta d'obra) 0,69 3% Costos indirectes 1,06		0,25

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.1	2 Ferms i paviments urbans			36,30
	m² Granallatge mecànic, obtenint una rugositat d'aproximadament 2 mm per a la preparació de la superfície de formigó existent, eliminant les capes antigues, beurades superficials, pintures o qualsevol altre tipus de greix o brutícia, i incrementant la porositat superficial del formigó. Inclou: Granallat mecànic del formigó. Neteja de la superfície suport. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega de les restes generades sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)			
	Peó especialitzat construcció.	0,20 h	23,790	4,76
	Peó ordinari construcció.	0,20 h	23,040	4,61
	(Maquinària)			
	Equip de granallatge per a paviment de fo...	0,17 h	10,530	1,79
	Grup electrògen insonoritzat, trifàsic, d...	0,17 h	5,400	0,92
	(Resta d'obra)			0,24
	3% Costos indirectes			0,37
2.2	m² Base de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, amb junts, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcalis (AR) de 2 kg/m³, estès i vibrat manual, mitjançant regla vibrant, amb acabat reglejat, per al seu posterior ús com a suport de paviment; recolzada sobre capa base existent. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de junts de construcció i de junts de dilatació. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			12,69
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,05 h	27,500	1,38
	Ajudant construcció d'obra civil.	0,05 h	24,460	1,22
	(Maquinària)			
	Regla vibrant de 3 m.	0,09 h	5,240	0,47
	(Materials)			
	Fibres de vidre resistent als àlcalis (A...	0,30 kg	8,760	2,63
	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en centra...	0,16 m³	86,050	13,77
	(Resta d'obra)			0,39
	3% Costos indirectes			0,60
Arquitecte Tècnic				20,46
Mercè Villar				