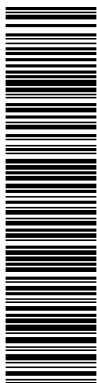


DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_MV Asfaltats.pdf _21072021	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4013, Data: 21/07/2021 14:56:00
ALTRES DADES Codi per a validació: 81802-KUR68-7XB8Z Data d'emissió: 20 de Setembre de 2021 a les 9:54:53 Pàgina 1 de 11	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 14624244_81802-KUR68-7XB8Z_4828107812DE09EF496CCAF4892EC0D8EBE646245) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=collbató

1. MEMÒRIA

1. Antecedents

La xarxa viària del terme municipal de Collbató pateix molt desgast per l'important pas de vehicles, la qual cosa significa que requereix de manteniment i reparació constant, sobre tot a les parts de paviment asfàltic. Els vials de Collbató compten també amb múltiples deficiències derivades dels moviments de les arrels de pins propers als carrers.

2. Objecte de la memòria valorada. Àmbit d'actuació

Aquest document proposa intervencions destinades al manteniment i la millora del paviment d'asfalt en diferents punts de l'espai públic del municipi.

Per qüestions pressupostàries queden descartades les actuacions en flonjalls provocats per arrels d'arbrat.

La intervenció sobre la calçada representarà, gairebé en tots els casos, l'operació de fresat del paviment existent, la reparació de l'enfonsament i alteracions provocades per arrels d'arbres (si s'escau), la repavimentació amb aplicació de reg d'emprimació i subministrament i estesa i compactació de capa d'aglomerat asfàltic en calent.

La memòria valorada preveu l'actuació en un àmbit total d'uns 1.640,53 m2 de paviment asfàltic, conformat per 4 actuacions. Concretament, les següents:

- 1- Pg Ronda - Vinya nova
- 2- Rbla Mansuet tram baixada
- 3- Rbla Mansuet - Sant Cornell
- 4- c/ Tarragona

Les zones afectades es descriuen en la documentació gràfica annexa.

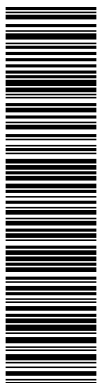
3. Descripció de les obres

Ens trobem amb dos tipus d'actuació

a) Pavimentació amb fresat:

Consisteix retirar mitjançant una fresadora la capa més superficial de ferm d'aglomerat asfàltic (5-6 cm), neteja per escombrat de la superfície resultant, un reg d'adherència amb emulsió

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_MV Asfaltats.pdf _21072021	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4013, Data: 21/07/2021 14:56:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: 81802-KUR68-7XB8Z Data d'emissió: 20 de Setembre de 2021 a les 9:54:53 Pàgina 2 de 11	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 14624244_81802-KUR68-7XB8Z_4828107812DE09EFA26CCAF4892E0DDEBEB46245) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=collbat

bituminosa i estesa i compactació d'una nova capa, de 6cm de gruix, de rodadura de mescla bituminosa en calent AC16 surf D, amb àrid granític i el repintat de la senyalització horitzontal on s'escaigui. Aquesta actuació no implica la modificació de la rasant del carrer i per tant, en principi no afectaria els elements de registre dels serveis presents a la calçada dels carrers.

Serien els casos de :

- Rbla Mansuet tram baixada
- Rbla Mansuet - Sant Cornell
- c/ Tarragona

b) Pavimentació sense fresat

Es faria la pavimentació però no faria falta fresar amb anterioritat tota la superfície sinó només les cunyes de transició amb l'asfalt que no es reparés. Per la resta, es farien les mateixes tasques (neteja, reg i estesa de nova capa de 6 cm). Seria el cas de gran part de **Pg Ronda - Vinya nova**.

Serien els casos de:

- Pg Ronda - Vinya nova asfaltat "zona terra"

A banda d'aquestes tasques, allà on existeixi senyalització horitzontal, caldrà reemplaçar-la segons les indicacions de la policia local i/o els serveis tècnics

L'Ajuntament preveu la possibilitat de transportar els residus del fresat per a estabilitzar camins o solars d'us municipal en ubicacions encara per determinar.

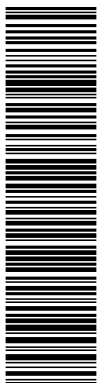
4. Serveis existents i xarxes afectades.

En tots els casos, l'afectació a serveis existents serà mínima o nul·la. En tot cas, el contractista demanarà informació a les empreses possiblement afectades.

5. Compliment de la normativa d'accessibilitat vigent.

La proposta compleix tots els requeriments de les normatives d'accessibilitat vigents.

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_MV Asfaltats.pdf _21072021	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4013, Data: 21/07/2021 14:56:00
ALTRES DADES Codi per a validació: 81802-KUR68-7XB8Z Data d'emissió: 20 de Setembre de 2021 a les 9:54:53 Pàgina 3 de 11	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 14624244_81802-KUR68-7XB8Z_4B28107812DE09EF426CCAF4892E0DDEBEB46245) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=collbato

6. Gestió de residus

L'Ajuntament exigirà a l'empresa adjudicatària que porti, juntament amb la documentació necessària per rebre l'obra, el certificat del gestor de residus autoritzat per l'Agència Catalana de Residus, conforme els residus s'han gestionat correctament.

7. Termini d'execució i termini de garantia

El termini d'execució de les obres previst és d'unes 2 setmanes.
El termini de garantia es fixa en (1) un any, a partir de la data de signatura de l'Acta de Recepció per part de la DT.

8. Sistema d'adjudicació de l'obra. Classificació del contractista.

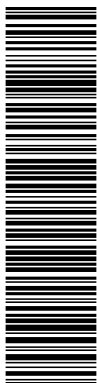
El promotor de les obres serà el propi Ajuntament.
L'adjudicació es farà d'acord amb el text de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
D'acord amb les normes per a la classificació de contractistes d'obres, segons el RD1098/2001, de 12 de octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, vigent d'acord amb el que preveu la disposició transitòria de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre:
No cal exigir classificació del contractista ja que l'import de les obres és inferior a 500.000 euros.

9. Pressupost

Els preus adoptats s'han obtingut a partir dels preus dels jornals, transport i maquinària actuals. Aplicant els corresponents preus a les diferents unitats d'obra, s'obté el següent pressupost:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	22.829,90 €
Despeses generals 13%	2.967,89 €

DOCUMENT ADJUNT (TD99): ADJUNT_MV Asfaltats.pdf _21072021	IDENTIFICADORS Nº Entrada: 4013, Data: 21/07/2021 14:56:00
ALTRES DADES Codi per a validació: 81802-KUR68-7XB8Z Data d'emissió: 20 de Setembre de 2021 a les 9:54:53 Pàgina 4 de 11	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



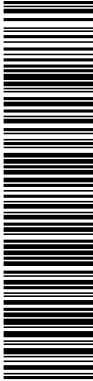
Benefici industrial 6%	1.369,79 €
<hr/> Total	<hr/> 27.167,58 €
IVA 21%	5.705,19 €
PRESSUPOST DE CONTRACTE (PEC)	32.872,77 €

Rubí a 13 de juliol de 2021

Enric Mir Gracia
Arquitecte

ENRIC MIR
GRACIA -
DNI
46828481K

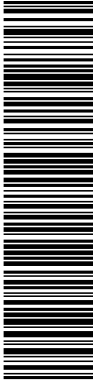
Firmado digitalmente por
ENRIC MIR
GRACIA - DNI
46828481K
Fecha: 2021.07.21
12:42:20 +02'00'



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

F733

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1.3 Rbla Mansuet - Sant Cornell									
F9J30020	m2 Reg d'adherencia emulsió bitum.anionica EAR-1 1kg/m Formació de reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus EAR, amb una dotació d'1 kg/m2								
		1	246,000				246,000		
	entregues i remats	1	246,000	0,050			12,300		
							258,300	0,56	144,65
M219UFA3	m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics de 5 cm Fresatge mecànic de paviments asfàltics de 5 cm de gruix, 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								
							258,000	3,27	843,66
F9H10043	t Paviment mescla bitum. calent AC/16/BIN/B60-70/D Paviment de mescla bituminosa en calent AC/16/BIN/B60-70/D, amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98% de l'assaig de marshall.								
	Calçada	246	0,050	2,400	1,000		29,520		
							29,520	57,67	1.702,42
F2442010	m3 Transport de runes a l'abocador camió 20Tn, fins a 15Km Càrrega mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 T o més gran, amb un recorregut de fins a 15 km.								
	Fresat	246	0,050	1,000	1,250		15,375		
							15,375	6,88	105,78
F2450010	m3 Pagament del cànon d'abocament de runes Pagament del cànon d'abocament de runes a gestor de residus autoritzat per la Generalitat de Catalunya.								
							15,000	9,00	135,00
TOTAL CAPÍTULO 1.3 Rbla Mansuet - Sant Cornell.....									2.931,51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 14624244_81802-KUR68-7XB8Z_4B28107812DE09EF426CCAF4892EC0D8EBE646245) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=collbato

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

F733

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1.6 Tarragona									
F9J30020	m2 Reg d'adherencia emulsió bitum.anionica EAR-1 1kg/m Formació de reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus EAR, amb una dotació d'1 kg/m2								
		1	915,000				915,000		
	entregues i remats	1	915,000	0,050			45,750		
							960,750	0,56	538,02
M219UFA3	m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics de 5 cm Fresatge mecànic de paviments asfàltics de 5 cm de gruix, 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	960,750	1,000			960,750		
							960,750	3,27	3.141,65
F9H10043	t Paviment mescla bitum. calent AC/16/BIN/B60-70/D Paviment de mescla bituminosa en calent AC/16/BIN/B60-70/D, amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98% de l'assaig de marshall. Calçada								
		960,75	0,050	2,400	1,000		115,290		
							115,290	57,67	6.648,77
F2442010	m3 Transport de runes a l'abocador camió 20Tn, fins a 15Km Càrrega mecànica sobre camió i transport de runes a l'abocador, amb camió de 20 T o més gran, amb un recorregut de fins a 15 km.								
	Fresat	960,75	0,050	1,000	1,250		60,047		
							60,047	6,88	413,12
F2450010	m3 Pagament del cànon d'abocament de runes Pagament del cànon d'abocament de runes a gestor de residus autoritzat per la Generalitat de Catalunya.								
							60,047	9,00	540,42
TOTAL CAPÍTULO 1.6 Tarragona									11.281,98

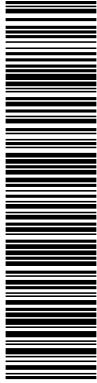


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 14624244_81802-KUR68-7XB8Z_4B218107812DE09EFA26CCAF4892EC0DEBEB46245) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=collbat

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

F733

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1.8 Senyalitzacio									
FBA21112	m2 Pintat faixa transv.continua 50cm Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 50cm. amb pintura de doble component, en passos de zebra. Pas vianants tgn Pas vianants cornelli	6 11	3,000 3,000	0,500 0,500	1,000 1,000	9,000 16,500	25,500	10,62	270,81
FBA31123	u Pintat triangle avis pas elevat Pintat sobre paviment de triangle d'avis de pas elevat, amb pintura de doble component antilliscant.						1,000	8,42	8,42
FBAZ0010	u Pintat senyal cedi el pas Pintat sobre paviment de senyal de cedi el pas, amb pintura de doble component antilliscant.						1,000	63,27	63,27
FBA1F110	m Premarcatge i pintat de línia de vial de 10cm Premarcatge i pintat sobre paviment de línia de vial de 10cm, amb pintura acrílica.						70,000	0,47	32,90
FBB20010	u Placa reflectora quadrada costat=60cm Subministre i ancoratge sobre suport metàl.lic de placa quadrada, reflectora nivell d'intensitat 1, de 60cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.						1,000	91,21	91,21
FBB10010	u Placa reflectora triangular costat=70cm Subministre i ancoratge sobre suport metàl.lic de placa triangular, reflectora nivell d'intensitat II, de 70cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.						1,000	89,05	89,05
FBB20020	u Placa reflectora circular D=60cm Subministre i ancoratge sobre suport metàl.lic de placa circular, reflectora nivell d'intensitat II, de 60cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.						1,000	80,96	80,96
FBAZ1010	pa Desplaçament d'equips pintura Desplaçament dels equips de pintat, per una jornada de treball.						1,000	250,00	250,00
TOTAL CAPÍTULO 1.8 Senyalitzacio.....									886,62



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

F733


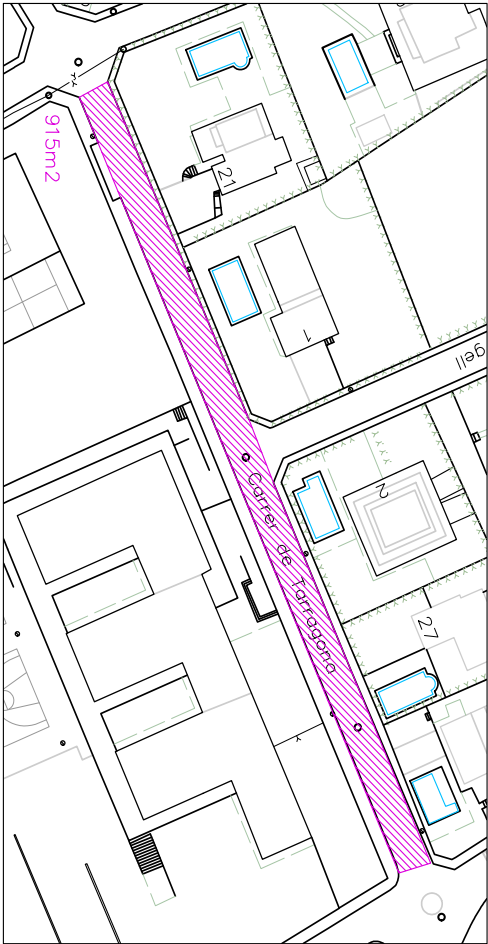
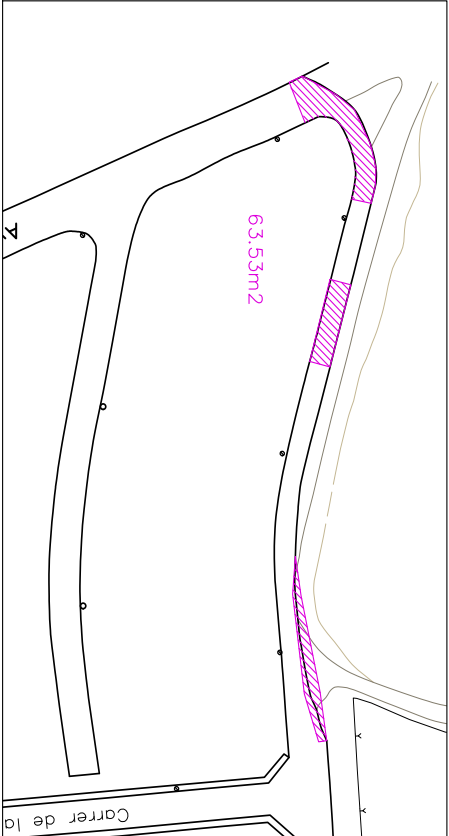
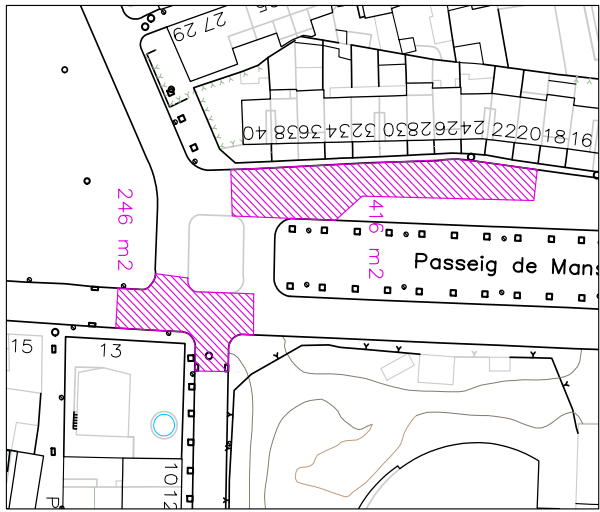
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1.9 VARIS									
Y100080	pa Seguretat i salut a les obres Per l'aplicació del pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa (a justificar).						1,000	450,00	450,00
F9Z51010	pa Desplaçament d'equips de MBC Desplaçament d'equip per a l'estesa de mescles bituminoses en calent, incloent estenedores, compactadores, maquinaria auxiliar i el personal necessari per a una jornada de treball.						1,000	1.500,00	1.500,00
F2442011	m3 Transport de restes de fresat a magatzem municipal (d<3 km) Transport de restes de fresat a magatzem municipal (d<3 km)						23,000	6,88	158,24
TOTAL CAPÍTULO 1.9 VARIS.....									2.108,24
TOTAL.....									22.829,90

ENRIC MIR
GRACIA -
DNI
46828481
K

Firmado digitalmente por ENRIC MIR GRACIA - DNI 46828481K
Fecha: 2021.07.21 12:42:56 +02'00'



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref: 14624244_81802-KUR68-7XB8Z-4892EF4F26CCAF4892EC0D8EBEB46245) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'aplicació web: https://sede.sicli.tribunaletribunalesjusticia.es/sede/sede/verificador.jsp?codigo_entidad=collbato

 AJUNTAMENT DE COLLBATÓ AUTOR DEL PROJECTE ENRIC MARQUINA Arquitecte		TITOL DEL PROJECTE MEMÒRIA VALORADA PER ASFALTAR DIFERENTS CARRERS DE COLLBATÓ		ESCALAS 9 TARRAGONA, ESC. 1:800		NOM DEL PLANOS PROPOSTA ASFALTATGES		DATA JULIOL 2021		PLANOS NOM EMB													
				 9 Tarragona, Esc. 1:800 915m²																			
				 1 Ronda - Vinya nova, Esc. 1:800 63.53m²																			
				 3-4 Rbla Mansuet, Esc. 1:800 416 m² 246 m²																			
				<table border="1"> <tr> <td>Tram</td> <td>Sup.</td> </tr> <tr> <td>Pg Ronda-Vinya nova</td> <td>63,53</td> </tr> <tr> <td>Rambla Mansuet tram baixada</td> <td>416</td> </tr> <tr> <td>Rambla Mansuet Sant Corneli</td> <td>246</td> </tr> <tr> <td>Tarragona</td> <td>915</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1640,53</td> </tr> </table>				Tram	Sup.	Pg Ronda-Vinya nova	63,53	Rambla Mansuet tram baixada	416	Rambla Mansuet Sant Corneli	246	Tarragona	915	TOTAL	1640,53				
Tram	Sup.																						
Pg Ronda-Vinya nova	63,53																						
Rambla Mansuet tram baixada	416																						
Rambla Mansuet Sant Corneli	246																						
Tarragona	915																						
TOTAL	1640,53																						