

AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE MERLÈS

OBRA: REPARACIÓ D'ESLLAVISSADES AL VIAL MUNICIPAL VM-4406 DE LA RIERA DE MERLÈS

PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE: 122.917,13 € (IVA exclòs)

INFORME PER A LA PROPOSTA DE LES MILLORES PER LA LICITACIÓ DE L'OBRA DE REPARACIÓ D'ESLLAVISSADES AL VIAL MUNICIPAL VM-4406 DE LA RIERA DE MERLÈS.

Es proposa l'execució de les següents millores:

Millora 1. SECCIÓ DEL FERM COMPLERTA A LA ZONA DE REFORÇ DEL FERM

La millora consisteix en l'execució de la secció del ferm complerta a la zona de superfície 202,40 m2 de reforç del ferm projectada, que consisteix en demolició del paviment asfàltic, excavació de caixa de paviment, 30 cm de base de tot-ú artificial estesa i compactada al 98 % del PM, reg d'imprimació ECI de dosificació 1,5 Kg/m2 i mescla bituminosa en calent AC22 bin B50/70 (S-20) de gruix 5 cm en capa intermitja.

Puntuació: Fins a 42,00 punts

Millora 2. INCREMENT DE 2 CM DE GRUIX DE LA SUPERFÍCIE DE PAVIMENT ASFÀLTIC

La millora consisteix en l'increment de 2 cm de gruix de mescla bituminosa en calent AC22 bin B50/70 S (S-20) en capa intermitja, granulat granític, estesa i compactada en tota la superfície d'actuació de paviment asfàltic projectat, de 363,40 m2.

Puntuació: Fins a 11,00 punts

Millora 3. FORMACIÓ DE CUNETA REVESTIDA DE FORMIGÓ

La millora consisteix en la formació de 75,00 m de cuneta remuntable, revestida de formigó HM-20/P/20 amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, de 15 cm. de gruix i fins a 1,20 m d'amplada, escampat des de camió i execució manual, acabat reglejat i raspallat, inclou part proporcional de formació de juntes serrades i taulonet d'encofrat, transició per connexió a l'obra de drenatge i preparació prèvia del terrenyi, totalment acabada, per millora del drenatge d'aquesta zona del camí de la riera de Merlès.

Puntuació: Fins a 22,00 punts

Millora 4. BARANA DE DOBLE ONA

La millora consisteix en la instal·lació de 44 m. de barrera de seguretat flexible metàl·lica simple d'acer galvanitzat, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, reduïda, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars de 120 x 60 mm col·locats clavats al terreny cada 4 m (BMSRA4/C), amb fonament de formigó o fixada mecànicament amb platina segons convingui, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, inclou captafars col·locat cada 4m, inclou part proporcional de trams d'iniciació encastats i terminals.

Puntuació: Fins a 25,00 punts

Pressupost total millores 15.076,59 € (IVA exclòs)

Proposta de puntuació: FINS A 100 PUNTS, VALORATS PROPORCIONALMENT SOBRE
L'IMPORT DE LES MILLORES OFERTADES

S'adjunta la relació valorada de les millores

Santa Maria de Merlès, 8 de juliol de 2024

Queralt Santandreu Colàs
Enginyera de camins, canals i ports
Col·legiada núm. 29.996

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORES CONCURS REPARACIÓ ESSLAVISSADES VM-4406 RIERA MERLÈS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL C01 MILLORA 1 SECCIÓ DE FERM COMPLERTA A LA ZONA DE REFORÇ DEL FERM									
E010720	M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT ASFÀLTIC Demolició de paviment asfàltic, inclús tallat del paviment amb disc, càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus.	1	44,00	4,60		202,40			
							202,40	4,85	981,64
E0202021	M3 EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT EN TERRES Excavació de caixa de paviment en terres, inclús càrrega.	1	44,00	4,60	0,25	50,60			
							50,60	5,70	288,42
E020950	M3 TRANSPORT A ABOCADOR transport a abocador de terres, amb camió de 6 t. amb recorregut màxim de 20 Km., inclou despeses de gestió de residus Esponjament 20%	1,2	50,60			60,72			
							60,72	5,93	360,07
E050102	M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL Base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M gruix 25 cm	1	44,00	4,60	0,25	50,60			
							50,60	30,67	1.551,90
E050201	M2 REG IMPRIMACIO ECI 1,5 KG/M2 Reg imprimació amb emulsió catiònica tipus ECI i dosificació 1,5 Kg/m2., aplicat.	1	44,00	4,60		202,40			
							202,40	1,25	253,00
E050412	TM MESCLA BITUMINOSA AC22 bin B50/70 (S-20) Mescla bituminosa en calent AC22 base B50/70 S (S-20) en capa 363,40 m intermitja, granulat granític, estesa i compactada gruix 5 cm	2,4	44,00	4,60	0,05	24,29			
							24,29	76,44	1.856,73
TOTAL CAPITOL C01 MILLORA 1 SECCIÓ DE FERM COMPLERTA A LA ZONA DE REFORÇ DEL FERM..									5.291,76

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORES CONCURS REPARACIÓ ESLLAVISSADES VM-4406 RIERA MERLÈS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL C02 MILLORA 2 INCREMENT 2 CM GRUIX A SUPERFÍCIE DE PAVIMENT ASFÀLTIC									
E050412	TM MESCLA BITUMINOSA AC22 bin B50/70 (S-20)								
	Mescla bituminosa en calent AC22 base B50/70 S (S-20) en capa 363,40 m intermitja, granulat gra-nític, estesa i compactada								
	gruix 5 cm	2,4	363,40			0,02	17,44		
							17,44	76,44	1.333,11
	TOTAL CAPITOL C02 MILLORA 2 INCREMENT 2 CM GRUIX A SUPERFÍCIE DE PAVIMENT ASFÀLTIC.....								1.333,11

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORES CONCURS REPARACIÓ ESSLAVISSADES VM-4406 RIERA MERLÈS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL C03 MILLORA 3 FORMACIÓ DE CUNETA REVESTIDA DE FORMIGÓ									
E021001	ML FORMACIÓ DE CUNETA EN TERRES Formació de cuneta en terres, inclús càrrega i transport a abocador, inclou despeses de gestió de residus								
		1	75,00			75,00			
							75,00	2,01	150,75
E056002	ML FORMACIÓ CUNETA REMUNTABLE DE FORMIGÓ AMB FIBRES, EXECUCIÓ MANUAL Cuneta remuntable de formigó HM-20/P/20 amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m3, de 15 cm. de gruix i fins a 1,20 m d'amplada, escampat des de camió i execució manual, acabat reglejat i raspallat, inclús part proporcional de formació de juntes serrades, taulonet d'encofrat, transició per connexió a l'obra de drenatge i preparació prèvia del terreny, totalment acabada.								
		1	75,00			75,00			
							75,00	35,81	2.685,75
TOTAL CAPITOL C03 MILLORA 3 FORMACIÓ DE CUNETA REVESTIDA DE FORMIGÓ.....									2.836,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

MILLORES CONCURS REPARACIÓ ESSLAVISSADES VM-4406 RIERA MERLÈS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL C04 MILLORA 4 BARANA DE DOBLE ONA									
E160111	ML BARRERA SEGURETAT DOBLE ONA ACABADA								
	Barrera de seguretat flexible metàl·lica simple d'acer galvanitzat, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, reduïda, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports tubulars de 120 x 60 mm col·locats clavats al terreny cada 4 m (BMSRA4/C), amb fonament de formigó o fixada mecànicament amb pletina segons convingui, col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m, inclou captafars col·locat cada 4m, inclou part proporcional de trams d'iniciació encastats i terminals.								
		1	44,00			44,00			
							44,00	72,91	3.208,04
	TOTAL CAPITOL C04 MILLORA 4 BARANA DE DOBLE ONA.....								3.208,04
	TOTAL.....								12.669,41

RESUM DE PRESSUPOST

MILLORES CONCURS REPARACIÓ ESLLAVISSADES VM-4406 RIERA MERLÈS

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	MILLORA 1 SECCIÓ DE FERM COMPLERTA A LA ZONA DE REFORÇ DEL FERM.....	5.291,76	41,77
2	MILLORA 2 INCREMENT 2 CM GRUIX A SUPERFÍCIE DE PAVIMENT ASFÀLTIC.....	1.333,11	10,52
3	MILLORA 3 FORMACIÓ DE CUNETA REVESTIDA DE FORMIGÓ.....	2.836,50	22,39
4	MILLORA 4 BARANA DE DOBLE ONA.....	3.208,04	25,32
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL		12.669,41	
13,00% Despeses Generals.....		1.647,02	
6,00% Benefici industrial.....		760,16	
TOTAL		15.076,59	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		15.076,59	

Puja el pressupost de contracta l' esmentada quantitat de QUINZE MIL SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

Santa Maria de Merlès, 8 de juliol de 2024.