DOCUMENT
PRESSUPOST (TD20-017): **PRESSUP_VALORACIONS MILLORES_24092026**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **LF2H4-S4ZZI-AMKU9**
Data d'emissió: **6 de Novembre de 2026 a les 13:50:48**
Pàgina 1 de 11

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Arquitecte municipal de l'Ajuntament de Lluçà. Signat 24/09/2026 16:38

ESTAT
SIGNAT

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

VALORACIÓ ECONÒMICA

Propostes de millora del projecte d'urbanització Renovació de les voreres del carrer de les Figueres de Santa Eulàlia de Pugi-Oriol.

EXPEDIENT:

Número: 2026/3045/249
Àmbit: Urbanisme
Tipus: Projecte urbanització
Assumpte: Pressupost millores

.....

En virtut del Decret de presidència 2026/39, emès pel President de la Mancomunitat de Municipis de la Comarca del Lluçanès el 10 de juny del 2026 i en compliment dels articles 53 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, el tècnic municipal, respecte al projecte d'urbanització del carrer de les Figueres, proposa i valora la següents millores:

INSTAL·LACIÓ SENYALS DE VELOCITAT MÀXIMA DE 30 km/h
i
PINTAR PAS DE VIANANTS
i
INSTAL·LACIÓ REDUCTORS DE VELOCITAT
i
INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ ARBRAT
i
ARRANJAMENT AVARIA SANEJAMENT CAUSADA PER L'ASSENTAMENT DE LA VORERA

actuacions valorades en

2.264,77 € (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS euros i SETZES cèntims) de P.E.M.
Corresponents al 4,5% del pressupost recollit en el projecte

I, per deixar constància dels fets que fonamenten aquest informe, s'exposa el següent:

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A3471 20A0BFF5D9B5D040E55026 32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A347120A0BFF5D9B5D040E55502632) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

PROPOSTES DE MILLORA PLANTEJADES:

- Instal·lació de senyals de velocitat màxima 30 km/h a les entrades del carrer, ja que es tracta d'un carrer escolar.
- Pintat de pas de vianants a la zona preparada, per tal de permetre el creuament de la calçada amb condicions de segur pels vianants.
- Reductors de velocitat a les entrades del carrer, ja que es tracta d'un carrer escolar.
- Protecció tipus tutors de fusta per a l'arbrat, enfront de col·lisions de vehicles.
- Arranjament d'avaria a escomesa de sanejament ocasionada per l'assentament de la vorera. S'haurà d'aixecar el paviment i excavar des de la connexió amb la parcel·la en qüestió (Ref. Cadastral 3376608DG2537N0000KE) fins a la connexió amb el col·lector central del carrer de les Figueres (xarxa unitària) per substituir els dos ramals afectats (pluvials i aigües negres). S'haurà de mantenir la cota de l'escomesa actual per tal de no afectar el sistema de sanejament de l'immoble afectat. Els condicionants tècnics venent definits per les partides d'aquesta valoració.

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A3471 20A0BFF5D9B5D040E55502632) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

AMIDAMENTS:

CONCEPTE	UNITAT	QUANTITAT
Senyal vertical de trànsit de velocitat màxima 30 km/h		
Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, circular, de 60 cm de diàmetre, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.)	**U**	**2,00**
Marca vial transversal per a pas de vianants		
Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca vial transversal discontínua, de 200 cm d'amplada, per a línia de cediu el pas. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja	**m**	**5,00**
Reductors de velocitat		
Reductors de velocitat, de plàstic reciclat en un 100%. Inclús ancoratges químics per a la fixació del separador sobre el paviment existent.	**U**	**4,00**
Aspre d'estaca de fusta a arbre		
Asprat doble d'arbre, realitzat mitjançant dues estaques, clavades verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre cadascuna d'elles mitjançant un cinturó elàstic de goma, regulable, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement.	**U**	**13,00**
Tall de paviment		
Tall de paviment d'aglomerat asfàltic, mitjançant màquina talladora de paviment i càrrega manual sobre camió o contenidor, d'un rectangle de 0,6 x 4 m	**m**	4 + 4 + 0,6 + 0,6 **8,60**
Demolició de secció de ferm d'aglomerat asfàltic		
Demolició de secció de ferm d'aglomerat asfàltic de 25 cm de gruix mitjà, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	**m²**	4 x 0,6 **2,40**
Excavació de rases, amb mitjans manuals		
Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de 1 m de profunditat máxima i 60 cm d'ampla, amb mitjans manuals, i carga manual a camió.	**m³**	0,6 x 6 x 1 **3,60**
Base granular		
Base granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% 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.	**m³**	0,6 x 6 x 0,2 **0,72**
Col·lector soterrat de PVC		
Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior	**m**	2 x 6 **12,00**
Rebliments de rases		

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A347120A0BFF5D9B5D040E55026232) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

Reblert de rases amb tot-u natural calcari, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb picó vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.	**m³**	0,6 x 6 x 0,4 - $0,125^2 \cdot \pi$ x 6 x 2 **0,85**
Mescla bituminosa en calent AC		
Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració	**m²**	0,6 x 4 **2,40**
Tractament superficial de paviments bituminosos		
Tractament superficial de paviments bituminosos amb dues mans, 3 kg/m² cada mà, de beurada bituminosa homogènia (slurry), color negre, formada per àrids i càrregues minerals, lligats amb emulsió asfàltica.	**m²**	0,6 x 4 **2,40**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A3471 20A0BFF5D9B5D040E55026 32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS:

SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT DE VELOCITAT MÀXIMA 30 KM/H				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
U	Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, circular, de 60 cm de diàmetre, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.), segons UNE-EN 12899-1, inclús accessoris, cargolam i elements d'ancoratge	1,000	55,31	55,31 €
m	Pal de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de tràfic	3,000	7,83	23,49 €
m^3	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central	0,050	83,57	4,18 €
			Subtotal materials:	**82,98 €**
Equip i maquinària:				
h	Camió amb 260 kg de càrrega màxima	0,190	56,59	10,75 €
			Subtotal materials:	**10,75 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª construcció d'obra civil	0,678	31,89	21,63 €
h	Ajudant construcció d'obra civil	1,171	28,37	33,23 €
			Subtotal mà d'obra:	**54,86 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	148,59	2,98 €
			TOTAL	**151,57 €**

MARCA VIAL TRANSVERSAL PER A PAS DE VIANANTS				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
l	Pintura per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa	0,400	16,17	6,49 €
kg	Microesferes de vidre	0,025	2,15	0,54 €
			Subtotal materials:	**7,03 €**
Equip i maquinària:				
h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar	0,005	67,98	0,34 €
	Màquina autopropulsada, per pintar marques vials sobre la calçada	0,005	45,68	0,23 €
			Subtotal materials:	**0,57 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª construcció d'obra civil	0,105	31,89	3,35 €
h	Ajudant construcció d'obra civil	0,055	28,37	1,56 €
			Subtotal mà d'obra:	**4,91 €**

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A34712 0A0BFF5D9B5D040E55502632) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	2,50	0,05 €
			TOTAL	**12,56 €**

REDUCTORS DE VELOCITAT				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
U	Separador de carril bici, de plàstic reciclat en un 100%, amb bandes reflectores	1,000	26,56	26,56 €
U	Ancoratge químic compost per resina i vareta roscada d'acer galvanitzat qualitat 5.8, segons UNE-EN ISO 898-1; amb femella i volandera, de 12 mm de diàmetre	4,000	3,98	15,92 €
			Subtotal materials:	**42,48 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª construcció d'obra civil	0,246	31,89	7,84 €
h	Ajudant construcció d'obra civil	0,493	28,37	13,99
			Subtotal mà d'obra:	**21,83 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	64,31	1,29 €
			TOTAL	**65,60 €**

ASPRE D'ESTACA DE FUSTA A ARBRE				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
U	Estaca tornejada de fusta de pi tractada en autoclau amb Tanalith E, de 6 cm de diàmetre i 200 cm de longitud, amb terminació en punta	2,000	3,30	6,60 €
U	Cinta elàstica de cautxú, de 4 cm d'amplada, regulable, sense passador, de 25 cm de longitud, per a la subjecció del tronc de l'arbre al tutor	1,000	0,55	0,55 €
			Subtotal materials:	**42,48 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª jardiner	0,261	31,89	8,32 €
h	Ajudant jardiner	0,261	28,37	7,40 €
			Subtotal mà d'obra:	**15,72 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	22,87	0,46 €
			TOTAL	**23,33 €**

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A3471 20A0BFF5D9B5D040E55502632) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

TALL DE PAVIMENT				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Equip i maquinària:				
h	Talladora de paviment amb arrencada, desplaçament i regulació del disc de tall manuals.	0,062	42,15	2,61 €
			Subtotal materials:	**2,61 €**
Mà d'obra:				
h	Ajudant construcció d'obra civil	0,068	28,37	1,93 €
			Subtotal mà d'obra:	**1,93 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	4,54	0,09 €
			TOTAL	**4,63 €**

DEMOLICIÓ DE SECCIÓ DE FERM D'AGLOMERAT ASFÀLTIC				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Equip i maquinària:				
h	Martell pneumàtic	0,434	4,66	2,02 €
h	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min	0,217	7,90	1,71 €
			Subtotal materials:	**3,73 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª construcció d'obra civil	0,172	31,89	5,49 €
h	Ajudant construcció d'obra civil	0,420	28,37	11,92 €
			Subtotal mà d'obra:	**17,41 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	21,14	0,42 €
			TOTAL	**21,56 €**

EXCAVACIÓ DE RASES, AMB MITJANS MANUALS				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Mà d'obra:				
h	Ajudant construcció d'obra civil	4,312	28,37	122,33 €
			Subtotal mà d'obra:	**122,93 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	122,33	2,45 €
			TOTAL	**124,78 €**

BASE GRANULAR				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
T	Tot-u granular calcari	2,200	10,22	22,48 €
			Subtotal materials:	**22,48 €**
Equip i maquinària:				

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A34712 0A0BFF5D9B5D040E55026 32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

h	Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,65 t, amplada de treball 168 cm	0,112	46,83	5,24 €
h	Dúmper de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil	0,112	10,58	1,18 €
h	Camió cisterna, de 8 m3 de capacitat	0,011	121,25	1,33 €
			Subtotal materials:	**7,75 €**
Mà d'obra:				
h	Peó ordinari construcció	0,222	26,72	5,93 €
			Subtotal mà d'obra:	**5,93 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	36,16	0,72 €
			TOTAL	**36,88 €**

COL·LECTOR SOTERRAT DE PVC				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 250 mm de diàmetre exterior i 6,1 mm de gruix, segons UNE-EN 1401-1, inclús junts de goma.	1,050	32,23	33,84 €
kg	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	0,004	22,23	0,09 €
m³	Sorra amb granulometria de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	0,373	14,61	5,45 €
			Subtotal materials:	**39,38 €**
Equip i maquinària:				
h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW	0,047	41,71	1,96 €
h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota	0,314	4,00	1,26 €
			Subtotal materials:	**3,22 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª construcció d'obra civil	0,237	31,89	7,56 €
h	Ajudant construcció d'obra civil	0,114	28,37	3,23 €
			Subtotal mà d'obra:	**10,79 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	53,39	1,07 €
			TOTAL	**54,46 €**

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A347120A0BFF5D9B5D040E55026232) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

REBLIMENTS DE RASES				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
T	Tot-u natural calcari	2,200	10,22	22,48
			Subtotal materials:	**22,48 €**
Equip i maquinària:				
h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat	0,006	121,25	0,73 €
h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota	0,224	4,00	0,90 €
			Subtotal materials:	**1,63 €**
Mà d'obra:				
h	Ajudant construcció d'obra civil	1,380	28,37	39,15 €
			Subtotal mà d'obra:	**39,15 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	63,26	1,27 €
			TOTAL	**64,53 €**

MESCLA BITUMINOSA EN CALENT AC				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
T	Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1	0,115	91,24	10,49 €
			Subtotal materials:	**87,53 €**
Equip i maquinària:				
h	Estenedora asfàltica de cadenes, de 81 kW	0,001	231,73	0,23 €
h	Corró vibrant tàndem autopropulsat, de 24,8 kW, de 2450 kg, amplada de treball 100 cm	0,002	56,81	0,11 €
h	Compactador de pneumàtics autopropulsat, de 12/22 t	0,001	66,47	0,07 €
			Subtotal materials:	**0,41 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª construcció d'obra civil	0,003	31,89	0,10 €
h	Ajudant construcció d'obra civil	0,013	28,37	0,37 €
			Subtotal mà d'obra:	**0,47 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	11,37	0,23 €
			TOTAL	**11,60 €**

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A347120A0BFF5D9B5D040E55026232) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

TRACTAMENT SUPERFICIAL DE PAVIMENTS BITUMINOSOS				
Unitat	**Descripció**	**Rendiment**	**Preu unitari**	**Import**
Materials:				
kg	Beurada bituminosa homogènia (slurry), color negre, formada per àrids i càrregues minerals, lligats amb emulsió asfàltica, segons UNE-EN 12274-7; per a aplicar mitjançant rastres de bandes de goma	6,000	0,78	4,68 €
			Subtotal materials:	**4,68 €**
Mà d'obra:				
h	Oficial 1ª construcció d'obra civil	0,123	31,89	3,92 €
h	Ajudant construcció d'obra civil	0,123	28,37	3,49 €
			Subtotal mà d'obra:	**7,41 €**
Costos directes complementaris:				
%	Costos directes complementaris	2,000	12,09	0,24 €
			TOTAL	**12,33 €**

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 42146905 LF2H4-S4ZZI-AMKU9 F35A5A53CC2A3471 20A0BFF5D9B5D040E55026 32) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. 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=lluca

C.Rourets, 1
Sta.Eulàlia de Puig-oriol
08514 Lluçà
Tel. 938554062
llusa@lluca.cat
www.lluca.cat

VALORACIÓ:

Partida	Unitat	Quantitat	Preu unitari	Preu
CAPÍTOL 1: SENYALÈTICA I TRÀNSIT				
Senyal vertical de trànsit de velocitat màxima 30 km/h	U	2	151,57 €	303,14 €
Marca vial transversal per a pas de vianants	m	5	12,56 €	62,80 €
Reductors de velocitat	U	4	65,60 €	262,40 €
			TOTAL	**628,34 €**
CAPÍTOL 2: JARDINERIA				
Aspre d'estaca de fusta a arbre	U	13	23,33 €	303,29 €
			TOTAL	**303,29 €**
CAPÍTOL 3: REPARACIÓ ESCOMESES SANEJAMENT				
Tall de paviment	m	8,60	4,63 €	39,82 €
Demolició de secció de ferm d'aglomerat asfàltic	m^2	2,40	21,56 €	51,75 €
Excavació de rases, amb mitjans manuals	m^3	3,60	124,78 €	449,21 €
Base granular	m^3	0,72	36,88 €	26,56 €
Col·lector soterrat de PVC	m	12,00	54,46 €	653,52 €
Rebliments de rases	m^3	0,85	64,53 €	54,85 €
Mescla bituminosa en calent AC	m^2	2,40	11,60 €	27,84 €
Tractament superficial de paviments bituminosos	m^2	2,40	12,33 €	29,59 €
			TOTAL	**1.333,14 €**

PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.264,77 €**

PEM Projecte	50.474,75 €
% PEM millores	4,5%

Document signat electrònicament per qui s'indica

CODI DE L'EXPEDIENT: 249 NOM DE L'EXPEDIENT: 2026_249_PROJECTE RENOVACIÓ DE LES VORERES DEL CARRER DE LES FIGUERES DE SANTA EULALIA DE PUIG-ORIOL