



Ajuntament de Pals

Annex I. Relació de preus unitaris

- Els preus que es detallen a continuació no inclouen l'IVA.
- L'establiment de senyals i dispositius de seguretat està inclòs en el preus.

TREBALLS REPARACIÓ FERM ASFÀLTIC VIALS I PAVIMENTACIÓ CAMINS TM					
Pressupost					
Codi	Nat	Ut	Resum	PrPres	F valor final
C01	Capítol		ACTUACIONS GENERALS REP. FLONJALLS I ARRELS EN VIALS(>25.000€)		
E050700	Partida	M2	REPARACIÓ FERM AMB FLONJALLS FINS A 30 CM DE FONDÀRIA	39,27€	0,02823
			Reparació de flonjalls, inclou: Demolició o fresat de paviment existent amb tallat perimetral previ del paviment amb disc, excavació per saneig de l'esplanada afectada fins a 30 cm de fondària i eliminació d'arrels, si escau, càrrega i transport del material a l'abocador i despeses de gestió de residus, compactació del fons de l'excavació i rebliment del flonjall amb tot-ú artificial, compactat al 98% del P.M., aplicació reg d'emprimació ECI de dosificació 1,5 Kg/m2 i 6 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. fresat lateral de rigoles i encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, segellat de les juntes amb emulsió bituminosa i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, totalment acabat.		
E050705	Partida	M2	REPARACIÓ FERM AMB FLONJALLS FINS A 60 CM DE FONDÀRIA	47,41€	0,02338
			Reparació de flonjalls, inclou: Demolició o fresat de paviment existent amb tallat perimetral previ del paviment amb disc, excavació per saneig de l'esplanada afectada fins a 60 cm de fondària i eliminació d'arrels, si escau, càrrega i transport del material a l'abocador i despeses de gestió de residus, i rebliment del flonjall amb tot-ú artificial, compactat al 98% del P.M., estès amb diverses capes, aplicació reg d'emprimació ECI de dosificació 1,5 Kg/m2 i 6 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. fresat lateral de rigoles i encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, segellat de les juntes amb emulsió bituminosa, i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, totalment acabat		
C02	Capítol		ACTUACIONS PUNTUALS DE REPARACIÓ DE FLONJALLS I SOTS EN VIALS		
E036690	Partida	M2	REPARACIÓ DE SOT/CLOT EN VIAL PAVIMENTAT(Mínim 3.000€)	60,45 €	0,02201



Ajuntament de Pals

			Tapat de sots/clots per la reparació de petits forats i irregularitats, inclou treballs auxiliars necessaris d'adequació i regularització del sot, inclou demolició de tot tipus de paviment i tallat amb disc del perímetre, excavació per regularització fins a 20 cm de fondària, càrrega, transport de material a l'abocador i despeses de gestió de residus, aplicació de lligam bituminós i mescla bituminosa en calent tipus en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12) fins a 20 cm de gruix, compactació i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, si escau, totalment acabat.		
E050790	Partida	M2	REPARACIÓ DE FLONJALL (INFERIOR A 25 M2/KM) (6.000€ - 25.000€)	64,57 €	0,01717
			Reparació flonjall amb un amidament inferior a 25 m2/km, inclou demolició de paviment existent amb tallat perimetral previ del paviment amb disc, excavació per saneig de l'esplanada afectada fins a 60 cm de fondària i eliminació d'arrels, si escau, càrrega i transport del material a l'abocador i despeses de gestió de residus, compactació del fons de l'excavació i rebliment del flonjall amb tot-ú artificial, compactat al 98% del P.M., estès amb una o varies capes, aplicació de reg d'emprimació ECI de dosificació 1,5 Kg/m2 i 6 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. segellat del junt de la zona reparada amb beurada o emulsió bituminosa i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, si escau, totalment acabat		
E050795	Partida	M2	REPARACIÓ DE FLONJALL (SUPERIOR A 25 M2/KM) (6.000€ - 25.000€)	50,19€	0,0265
			Reparació flonjall amb un amidament superior a 25 m2/km, inclou demolició de paviment existent amb tallat perimetral previ del paviment amb disc, excavació per saneig de l'esplanada afectada fins a 60 cm de fondària i eliminació d'arrels, si escau, càrrega i transport del material a l'abocador i despeses de gestió de residus, compactació del fons de l'excavació i rebliment del flonjall amb tot-ú artificial, compactat al 98% del P.M., estès amb una o varies capes, aplicació de reg d'emprimació ECI de dosificació 1,5 Kg/m2 i 6 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. segellat del junt de la zona reparada amb beurada o emulsió bituminosa, i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, si escau, totalment acabat		
C03	Capítol		ACTUACIONS DE REFORÇ DEL FERM DE VIALS		
E050725	Partida	M2	REFORÇ DEL FERM	11,17€	0,11912
			Reforç del ferm amb aplicació d'un reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1 i dosificació 0,6 Kg/m2 aplicat i 5 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. fresat lateral de rigoles i encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, segellat de les juntes i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes,		
E050730	Partida	M2	REFORÇ DEL FERM EN HORARI NOCTURN	14,54€	0,00762



Ajuntament de Pals

			Reforç del ferm amb aplicació d'un reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1 i dosificació 0,6 Kg/m ² aplicat i 5 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. fresat lateral de rigoles i encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, segellat de les juntes i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, en horari nocturn (comprès de les 21:00 h a les 7,00 h del matí)		
C04	Capítol		ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES DIVERSES		
E50710	Partida	M2	FRESAT DE PAVIMENT EXISTENT	3,93€	0,11293
			Fresat de paviment existent, de tots els tipus, amb fresadora en fred compacta de càrrega automàtica amb cinta transportadora per la càrrega directa a camió de les restes generades i talls d'entregues a tapes i reixes amb compressor, escombrat i neteja de la superfície fresada, transport a abocador i despeses de gestió de residus.		
E0121922	Partida	ML	TALLAT DE TOT TIPUS DE PAVIMENT AMB DISC	3,67€	0,09058
			Tallat de tot tipus de paviment asfàltic i formigó amb disc mecànic		
E020711	Partida	M2	DEMOLICIÓ DE TOT TIPUS DE PAVIMENT	6,26€	0,0531
			Demolició de tot tipus de paviment existent, inclús tallat del paviment amb disc, càrrega i transport a abocador i despeses de gestió de residus		
E0101011	Partida	ML	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA	6,78€	0,03269
			Demolició de vorada de formigó i rigola de morter de ciment col·locades sobre base de formigó, amb mitjans mecànics, inclou càrrega sobre camió del residu generat, transport abocador i despeses de gestió de residus.		
E020310	Partida	M3	EXCAVACIO CAIXA PAVIMENT CARRER EN TOT TIPUS DE TERRENY.	14,64€	0,01514
			Excavació de caixa de paviment en en tot tipus de terreny amb mitjans mecànics, inclou càrrega, transport a abocador i despeses de gestió de residus		
E020601	Partida	M3	EXCAVACIÓ RASES I POUS CARRER EN TOT TIPUS TERRENY	24,63€	0,0045
			Excavació de rases i pous amb mitjans mecànics en tot tipus de terreny, inclou part proporcional d'excavació en roca amb martell, càrrega, transport a abocador i despeses de gestió de residus		
E051202	Partida	ML	VORADA FORMIGO PREFABRICADA TIPUS T2	37,13€	0,00597
			Vorada prefabricada de formigó tipus T2, resistència a compressió 500 Kg/cm ² i a flexió 80 Kg/cm ² , col·locades damunt d'un gruix de 15 cm. de formigó HNE-20/P/12, inclou excavació, formació de pendents en passos de vianants i accessos per vehicles, si escau, càrrega i transport de terres a l'abocador i despeses de gestió de residus		
E051302	Partida	ML	RIGOLA DE FORMIGÓ HM-20/P/20 IN SITU DE 20 CM D'AMPLADA	15,31€	0,01448
			rigola de formigó HM-20/P//20 de 20 cm. d'amplada i 30 cm. de gruix mig, inclou p.p. taulonet d'encofrat, acabat i remolinat		
E051304	Partida	ML	RIGOLA PREFABRICADA 20X20X8 BLANCA	24,30€	0,00456
			Rigola de peces prefabricades de morter de ciment de color blanc, de 20 x 20 x 8 cm sobre llit de formigó HNE-20/P/20 de 20 cm de gruix.		
E050102	Partida	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL	32,23€	0,00687



Ajuntament de Pals

			Base de tot-ú artificial amb estesa i piconat del material al 98% del P.M.		
E050599	Partida	M2	PAVIMENT CARRER FORMIGÓHM-25/P/20 18CM ACABAT RASPALLAT ACOLORIT	31,09€	0,01783
			Paviment de formigó HM-25/P20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 gr/m3, escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 18 cm de gruix, acabat reglejat i raspallat i acolorit amb òxid ferrós, també inclou part proporcional de formació de juntes serrades i taulonet d'encofrat o acabat aixamfranat, tall amb disc i excavació per encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau.		
E050499	Partida	M2	PAVIMENTACIÓ CARRER AMB FERM ASFÀLTIC GRUX DE 6 CM	14,08€	0,07876
			Pavimentació carrer amb ferm asfàltic, amb aplicació d'un reg d'emprimació amb emulsió, tipus ECI i dosificació 1,5 Kg/m2 aplicat i 6 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. fresat lateral de rigoles i encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, segellat de les juntes i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes,		
E050500	Partida	M2	PAVIMENTACIÓ CARRER FERM ASFÀLTIC ESTENEDORA PETITA GRUIX 6 CM	16,90€	0,05247
			Pavimentació carrer amb ferm asfàltic amb estenedora petita, amb aplicació d'un reg d'emprimació amb emulsió, tipus ECI i dosificació 1,5 Kg/m2 aplicat i 6 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, inclou p.p. fresat lateral de rigoles i encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, segellat de les juntes i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes,		
E052116	Partida	M2	GEOMALLA DE FIBRA DE VIDRE PER REFORÇ DE PAVIMENT 40 kN	7,75€	0,003575
			Geomalla per reforç del paviment asfàltic, tipus Bitutex o similar, de fibra de vidre amb una resistència a la tracció de 40 kN/m en direcció longitudinal i transversal, i allargament màxim d'un 3% en la càrrega de ruptura, amb recobriments bituminós polimèric, col·locada		
E021350	Partida	U	RECREIXAMENT I ADEQUACIÓ TAPES	120,83€	0,00458
			Adequació de qualsevol tipus de tapa de registre existent a la nova rasant, inclou retirada i acopi del material, recrescut o repicat de l'arqueta segons convingui i col·locació del bastiment i la tapa a la rasant definitiva amb morter tècnic d'alta resistència		
E036691	Partida	M2	REPOSICIÓ DE RASA DE SERVEIS EN VIAL PAVIMENTAT	106,59€	0,00416
			Reposició de rasa de serveis en vials, inclou tallat perímetre amb disc, excavació del material de replè de la rasa, replè amb formigó HM-20/P/20 amb un gruix de 50 cm, col·locació d'un reg d'adherència i 6 cm d'aglomerat en calent D-12 compactat, inclou càrrega del material, transport a abocador i despeses de gestió de residus, totalment acabat		
E036003	Partida	M3	FORMIGO HM-20/P/20 EN MASSA COL·LOCAT EN REPOSICIÓ FLONJALL	116,40€	0,00285



Ajuntament de Pals

			Formigó HM-20/P/20 en massa, col·locat en reposició de flonjall, si escau, per execució puntual a decidir d'acord amb el Director dels treballs i/o els Tècnics municipals		
C05	Capítol		PAVIMENTACIÓ DE CAMINS PÚBLICS CONSOLIDATS		
E050750	Partida	M2	PAVIMENTACIÓ CAMÍ AMB FERM ASFÀLTIC	20,04€	0,06638
			Pavimentació de camí en terres consolidat fins a 4 m d'amplada amb un ferm asfàltic de mescla bituminosa en calent, inclou desbrossada i neteja dels laterals del camí fins a 1 m d'amplada ambdós costats i alçada lliure 4 m, repàs d'esplanada amb mitjans mecànics, amb reperfilació, si escau, càrrega, transport a l'abocador dels materials i despeses de gestió de residus i compactació de l'esplanada del 95% del PN, estesa d'una capa de base de tot-u artificial de 10 cm de gruix mitjà compactada al 98% del PM, aplicació d'un reg d'emprimació ECI de dosificació 1,5 Kg/m ² i 6 cm de mescla bituminosa en calent "AC16 surf B60/70 S" (D-12), granulat granític, estesa i compactada, també s'inclou p.p .fresat d'encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, segellat de les juntes, i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, totalment acabat		
E050751	Partida	M2	PAVIMENTACIÓ CAMÍ AMB UN FERM DE FORMIGÓ ACOLORIT	33,50€	0,00992
			Pavimentació de camí en terres consolidat fins a 4 m d'amplada amb un ferm de formigó, inclou desbrossada i neteja dels laterals del camí fins a 1 m d'amplada ambdós costats i alçada lliure 4 m, repàs d'esplanada amb mitjans mecànics, amb reperfilació, si escau, càrrega, transport a l'abocador dels materials i despeses de gestió de residus i compactació de l'esplanada del 95% del PN, estesa d'una capa de base de tot-u artificial de 5 cm de gruix mitjà compactada al 98% del PM, i formació d'un paviment de formigó HM-25/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 gr/m ³ , escampat des de camió, estesa i vibració manual, de 18 cm de gruix, acabat reglejat i raspallat i acolorit amb òxid ferrós, també inclou part proporcional de formació de juntes serrades i taulonet d'encofrat o acabat aixamfranat, tall amb disc i excavació per encaixos per entregues a l'inici, final de l'actuació o vials laterals si escau, i pintat de marques vials amb pintura de dos components i microesferes, totalment acabat.		
E021002	Partida	ML	FORMACIÓ DE CUNETA EN TERRES	3,67€	0,09058
			Formació de cuneta en tot tipus de terreny, inclou p.p. de d'excavació en roca amb martell, càrrega, transport a l'abocador i despeses de gestió de residus		
E021099	Partida	ML	NETEJA I REPERFILAT CUNETA EN TERRES EXISTENT	1,94€	0,0572
			Neteja i reperfilat de cuneta en terres existent, inclou càrrega, transport a abocador i despeses de gestió de residus		
E082002	Partida	U	NETEJA OBRA DE FÀBRICA EXISTENT	86,42€	0,00128
			Neteja d'obra de fàbrica existent, mitjançant camió de neteja d'alta pressió i mitjans manuals, inclou càrrega, transport a l'abocador i despeses de gestió de residus		



Ajuntament de Pals

E056002	Partida	ML	FORMACIÓ CUNETA REMUNTABLE DE FORMIGÓ AMB FIBRES, EXECUCIÓ MANUAL	34,49€	0,00642
			Cuneta remuntable de formigó HNE-20/P/20 amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m ³ , 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 i taulonet d'encofrat i preparació prèvia del terreny, totalment acabada.		
E062005	Partida	ML	FORMACIÓ CUNETA REMUNTABLE DE FORMIGÓ AMB FIBRES, EXEC. MÀQUINA	29,89€	0,00741
			Cuneta remuntable de formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. amb fibres de polipropilè multifilament amb una dotació de 600 g/m ³ , de 15 cm de gruix, fins a 1,20 m d'amplada, acabat reglejat i raspallat, alimentació des de camió, per l' estesa i vibració amb màquina motoanivelladora adaptada, inclou part proporcional de taulonet d'encofrat i formació de juntes.		
E040737	Partida	ML	DRENATGE AMB TUB PE D500 MM CORRUGAT DOBLE.PARET SN8, COL·LOCAT	176,77€	0,00062
			Tub de polietilè de doble paret estructurada de DN500 mm, classe SN 8, amb l'interior llis i l'exterior corrugat, inclou excavació de rasa en tot tipus de terreny, inclús roca amb mitjans mecànics amb martell, si s'escau, càrrega i transport de materials a l'abocador, despeses de gestió de residus, formació solera i replè amb formigó HM-20/P/20, subministrament i col·locació de tub, part proporcional maneguets d'unió, juntes elàstiques i peces especials, col·locat i provat, totalment acabat.		
E080098	Partida	U	EMBOCADURA TIPUS POU	484,60€	0,00039
			Embocadura de formigó HM-20/P/20. tipus pou, per a tubs de 50 de diàmetre ,inclou preparació i adequació del terreny amb mitjans mecànics, càrrega, transport a l'abocador i despeses de gestió de residus, encofrat i desencofrat, totalment acabada		
C06	Capítol		REPARACIÓ DE VORERES AMB DEMOLICIÓ I SANEIG D'ARRELS		
E050710	Partida	M2	DEMOLICIÓ PAVIMENT	26,85€	0,003575
			Demolició de paviment de panot i base de formigó, saneig d'arrels, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobra camió i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocador:		
E050715	Partida	M2	BASE DE FORMIGÓ	27,85€	0,003575
			Subministra i col·locació de paviment de formigó hm-20/p/20/xc2, de 15 cm de gruix abocat des de camió, reglejat manualment		
E050856	Partida	M2	PAVIMENT DE PANOT	58,15€	0,003575
			Subministra i col·locació de Paviment de panot 30x30x4 cm vermell sobre base de morter:		