

CAPÍTULO U03 - FIRMES

ESCARIFICADO Y FRESADO

ESCARIFICADOS

U03DE010	m	ESCARIFICADO SUPERFICIAL FIRME GRANULAR BANDA a=50 cm C/ESCARIFICADORA		
Escarificado superficial del firme granular existente, en banda de un ancho total de 50 cm. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.303.				
O01OA070	0,004	h Peón ordinario	17,34	0,07
M11V030	0,020	h Escarificadora	15,14	0,30
	3,000	% Costes indirectos	0,37	0,01
Total Partida				0,38

U03DE020	m2	ESCARIFICADO SUPERFICIAL FIRME GRANULAR COMPLETO C/ESCARIFICADORA		
Escarificado superficial de toda la superficie del firme granular existente. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.303.				
O01OA070	0,008	h Peón ordinario	17,34	0,14
M11V030	0,040	h Escarificadora	15,14	0,61
	3,000	% Costes indirectos	0,75	0,02
Total Partida				0,77

U03DE030	m2	ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME GRANULAR C/ESCARIFICADORA		
Escarificado profundo del firme granular existente en toda la superficie mediante escarificadora, incluso rasanteado, humectación y compactación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.303.				
O01OA070	0,006	h Peón ordinario	17,34	0,10
M11V030	0,072	h Escarificadora	15,14	1,09
M08RN040	0,003	h Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	39,13	0,12
M08CA110	0,003	h Cisterna agua s/camión 10.000 l	32,00	0,10
	3,000	% Costes indirectos	1,41	0,04
Total Partida				1,45

U03DE040	m	ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME GRANULAR BANDA a=50cm C/ESCARIFICADORA		
Escarificado profundo del firme granular existente en banda de un ancho total 50 cm mediante escarificadora, incluso rasanteado, humectación y compactación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.303.				
O01OA070	0,003	h Peón ordinario	17,34	0,05
M11V030	0,036	h Escarificadora	15,14	0,55
M08RN040	0,002	h Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	39,13	0,08
M08CA110	0,002	h Cisterna agua s/camión 10.000 l	32,00	0,06
	3,000	% Costes indirectos	0,74	0,02
Total Partida				0,76

FRESADOS

FRESADO MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

U03DFC010	m2	FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm		
Fresado (por cm de espesor) de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos.				
O01OA020	0,001	h Capataz	20,04	0,02
O01OA070	0,002	h Peón ordinario	17,34	0,03
M05FP030	0,001	h Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	301,99	0,30
M07AF010	0,003	h Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,01
M08B020	0,003	h Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,03
M07CB020	0,004	h Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	0,14
	3,000	% Costes indirectos	0,53	0,02
Total Partida				0,55

U03DFC020	m3	FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE		
Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente en sección completa o semicalzada según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos.				
O01OA020	0,100	h Capataz	20,04	2,00
O01OA070	0,200	h Peón ordinario	17,34	3,47
M05FP030	0,050	h Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	301,99	15,10
M07AF010	0,100	h Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,46
M08B020	0,300	h Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	3,39
M07CB020	0,400	h Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	13,97
	3,000	% Costes indirectos	38,39	1,15
Total Partida				39,54

U03DFC030	m2	FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN RODERAS POR cm		
Fresado (por cm de espesor) de firme de mezcla bituminosa en caliente en roderas y zonas localizadas de deterioro del firme, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos.				
O01OA020	0,002	h Capataz	20,04	0,04
O01OA070	0,004	h Peón ordinario	17,34	0,07
M05FP010	0,004	h Fresadora pavimento en frío a=600 mm	148,25	0,59
M07AF010	0,003	h Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,01
M08B020	0,002	h Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,02
M07CB020	0,004	h Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	0,14
	3,000	% Costes indirectos	0,87	0,03
Total Partida				0,90

U03DFC040	m3	FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN RODERAS		
Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente en roderas y zonas localizadas de deterioro del firme, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos.				
O01OA020	0,200	h Capataz	20,04	4,01
O01OA070	0,400	h Peón ordinario	17,34	6,94
M05FP010	0,400	h Fresadora pavimento en frío a=600 mm	148,25	59,30
M07AF010	0,200	h Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,92
M08B020	0,200	h Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	2,26
M07CB020	0,400	h Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	13,97
	3,000	% Costes indirectos	87,40	2,62
Total Partida				90,02

FRESADO MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO

U03DF010	m2	FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO POR cm		
Fresado (por cm. de espesor) de firme de mezcla bituminosa en frío según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin transporte ni gestión a planta de RCD's.				
O01OA020	0,002	h Capataz	20,04	0,04
O01OA070	0,004	h Peón ordinario	17,34	0,07
M05FP030	0,001	h Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	301,99	0,30
M07AF010	0,002	h Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,01
M08B020	0,002	h Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,02
M07CB030	0,001	h Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	0,04
	3,000	% Costes indirectos	0,48	0,01
Total Partida				0,49

Nº Orden	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio/Unit.	Subtotal	Total
U03DFF020	m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO						
	Fresado de firme de mezcla bituminosa en frío según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión de residuos.						
	O01OA020	0,200	h	Capataz	20,04	4,01	
	O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
	M05FP030	0,016	h	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm	301,99	4,83	
	M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,05	
	M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,11	
	M07CB030	0,129	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	5,03	
		3,000	%	Costes indirectos	20,97	0,63	
				Total Partida			21,60
U03DFF030	m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO EN RODERAS POR cm						
	Fresado (por cm. de espesor) de firme de mezcla bituminosa en frío en roderas y zonas localizadas de deterioro del firme, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión en planta de RCD s.						
	O01OA020	0,004	h	Capataz	20,04	0,08	
	O01OA070	0,002	h	Peón ordinario	17,34	0,03	
	M05FP010	0,002	h	Fresadora pavimento en frío a=600 mm	148,25	0,30	
	M07AF010	0,002	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,01	
	M08B020	0,002	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,02	
	M07CB030	0,014	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	0,55	
		3,000	%	Costes indirectos	0,99	0,03	
				Total Partida			1,02
U03DFF040	m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN FRÍO EN RODERAS						
	Fresado de firme de mezcla bituminosa en frío en roderas y zonas localizadas de deterioro del firme, según Orden 8/2001, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo. Sin gestión en planta de RCD s.						
	O01OA020	0,400	h	Capataz	20,04	8,02	
	O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
	M05FP010	0,163	h	Fresadora pavimento en frío a=600 mm	148,25	24,16	
	M07AF010	0,010	h	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg 4x2	4,62	0,05	
	M08B020	0,010	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,11	
	M07CB030	1,355	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	52,86	
		3,000	%	Costes indirectos	88,67	2,66	
				Total Partida			91,33
SANEAMIENTO DE FIRMES							
FIRMES DE CAPAS GRANULARES							
U03AA010	m2 SANE0 FIRME ZAHORRA NATURAL 35 cm						
	Sane0 de blandón de firme granular y profundidad 35 cm, con zahorra natural IP=0, husos ZN(50), ZN(40), ZN(25), ZN(20), puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	O01OA020	0,020	h	Capataz	20,04	0,40	
	O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	17,34	0,35	
	M05EN030	0,020	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	50,31	1,01	
	M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	1,40	
	M08NM010	0,010	h	Motoniiveladora de 135 cv	62,00	0,62	
	M08RN040	0,010	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	39,13	0,39	
	M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10,000 l	32,00	0,32	
	P01AF010	0,770	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,58	3,53	
	M07W020	15,400	km	Transporte t zahorra	0,13	2,00	
	M07N080	0,350	m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	2,13	
		3,000	%	Costes indirectos	12,15	0,36	
				Total Partida			12,51
U03AA011	m2 SANE0 FIRME ZAHORRA NATURAL 40 cm						
	Sane0 de blandón de firme granular y profundidad 40 cm, con zahorra natural IP=0, husos ZN(50), ZN(40), ZN(25), ZN(20), puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	O01OA020	0,023	h	Capataz	20,04	0,46	
	O01OA070	0,023	h	Peón ordinario	17,34	0,40	
	M05EN030	0,023	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	50,31	1,16	
	M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	1,40	
	M08NM010	0,011	h	Motoniiveladora de 135 cv	62,00	0,68	
	M08RN040	0,011	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	39,13	0,43	
	M08CA110	0,011	h	Cisterna agua s/camión 10,000 l	32,00	0,35	
	P01AF010	0,880	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,58	4,03	
	M07W020	17,600	km	Transporte t zahorra	0,13	2,29	
	M07N080	0,400	m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	2,43	
		3,000	%	Costes indirectos	13,63	0,41	
				Total Partida			14,04
U03AA012	m2 SANE0 FIRME ZAHORRA NATURAL 50 cm						
	Sane0 de blandón de firme granular y profundidad 50 cm, con zahorra natural IP=0, husos ZN(50), ZN(40), ZN(25), ZN(20), puesta en obra en capas de 25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	O01OA020	0,030	h	Capataz	20,04	0,60	
	O01OA070	0,030	h	Peón ordinario	17,34	0,52	
	M05EN030	0,030	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	50,31	1,51	
	M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	1,40	
	M08NM010	0,015	h	Motoniiveladora de 135 cv	62,00	0,93	
	M08RN040	0,015	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	39,13	0,59	
	M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10,000 l	32,00	0,48	
	P01AF010	1,100	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,58	5,04	
	M07W020	22,000	km	Transporte t zahorra	0,13	2,86	
	M07N080	0,500	m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	3,04	
		3,000	%	Costes indirectos	16,97	0,51	
				Total Partida			17,48
U03AA013	m2 SANE0 FIRME ZAHORRA NATURAL 60 cm						
	Sane0 de blandón de firme granular y profundidad 60 cm, con zahorra natural IP=0, husos ZN(50), ZN(40), ZN(25), ZN(20), puesta en obra en capas de 25 cm, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	O01OA020	0,036	h	Capataz	20,04	0,72	
	O01OA070	0,036	h	Peón ordinario	17,34	0,62	
	M05EN030	0,036	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	50,31	1,81	
	M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	1,40	
	M08NM010	0,019	h	Motoniiveladora de 135 cv	62,00	1,18	
	M08RN040	0,019	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	39,13	0,74	
	M08CA110	0,019	h	Cisterna agua s/camión 10,000 l	32,00	0,61	
	P01AF010	1,320	t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,58	6,05	
	M07W020	26,400	km	Transporte t zahorra	0,13	3,43	
	M07N080	0,600	m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	3,65	
		3,000	%	Costes indirectos	20,21	0,61	
				Total Partida			20,82