

MEDICIONES

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS							
01.01	m² Limpieza y desbroce manual de márgenes de la carretera Limpieza y desbroce de márgenes de la carretera, incluido carga y transporte a vertedero.						
	Zona de muros	1	55,00	2,00		110,00	110,00
							110,00
01.02	m² Fresado por cm de grueso de pavimento bituminoso Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminosas, incluido carga mecánica o manual y transporte a vertedero de los materiales resultantes.						
	Zonas pavimento fisurado	1	110,00	1,00	5,00	550,00	550,00
							550,00
01.03	m Corte de pavimento e<20cm Corte de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón con sierra de disco, hasta una profundidad de 20 cm, incluido carga y transporte dentro de la obra.						
	Zonas fisuradas	1	110,00			110,00	110,00
							110,00
01.04	m³ Excavación de zanjas, pozos y cimientos Excavación localizada en terreno no clasificado en zanjas, pozos y cimientos, mediante medios mecánicos, incluso parte proporcional de martillo y corte previo en taludos, incluso carga y transporte dentro de las obras.						
	Muros de contención	1	54,00	1,00	2,80	151,20	151,20
	Zonas fisuradas	1	110,00	1,00	0,30	33,00	33,00
							184,20
01.05	m³ Carga mecánica sobre camión Carga mecánica sobre camión						
	Muros de contención	1	54,00	1,00	2,80	151,20	151,20
	Zonas fisuradas	1	110,00	1,00	0,30	33,00	33,00
	Fresado	1	110,00	1,00	0,05	5,50	5,50
							189,70
01.06	m³ Transp. tierras a vertedero <10km Transporte de tierras a vertedero (10 km máximo)						
	Fresado	1	110,00	1,00	0,05	5,50	5,50
	Muros de contención	1	54,00	1,00	2,80	151,20	151,20
	Zonas fisuradas	1	110,00	1,00	0,30	33,00	33,00
							189,70

MEDICIONES

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 FIRMES							
02.01	m³ Base de Zahorra artificial ZA-20 Base de zahorra artificial ZA-20, extendida, humectada y compactada. Relleno zonas fisuradas	1	120,00	1,00	0,30	36,00	
							36,00
02.02	m² Riego de imprimación C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI) Zonas fisuradas	1	110,00	1,00		110,00	
							110,00
02.03	m² Riego de adherencia C60B4 ADH Riego de adherencia con emulsión catiónica tipo C60B4 ADH (antigua ECR-1) Pavimentación 2+140 a 2+450	1	310,00	5,00		1.550,00	
							1.550,00
02.05	t AC16 surf B50/70 S árido no calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC16 surf B50/70 S, con árido grueso no calizo incluido filler, excluido betún. Pavimentación 2+140 a 2+450	2,45	310,00	5,00	0,04	151,90	
							151,90
02.06	t Betún asfáltico B-50/70, en planta Betún asfáltico B-50/70, en planta de aglomerado MBC AC16 Surf B50/70 S MBC AC32 base B50/70 S	0,045 0,037	151,90 13,48			6,84 0,50	7,34
							7,34
02.07	t AC22 bin B50/70 S árido calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC22 bin B50/70 S, con árido calizo, incluido filler, sin betún. Zonas fisuradas	2,45	110,00	1,00	0,05	13,48	
							13,48

MEDICIONES

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 MUROS DE CONTENCIÓN							
03.01	m³ Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, colocada en seco.						
	Muros de contención	1	54,00	0,30	2,50	40,50	
							40,50
03.02	m³ Hormigón HM-20 Hormigón HM-20, incluso colocación, vibrado y curado						
	Muros de contención	1	54,00	1,00	2,50	135,00	
	Cimentación muros de hormigón	1	54,00	1,30	0,30	21,06	
							156,06
03.03	m³ Hormigón HM-15 Hormigón HM-15, incluso colocación, vibrado y curado						
	Hormigón limpieza cimentación muros	1	54,00	1,30	0,10	7,02	
							7,02

MEDICIONES

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.01	CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD ud Seguridad y Salud Partida alzada de abono íntegro en concepto de seguridad y salud en la obra, cuantificada en el estudio de Seguridad y Salud.						1,00

MEDICIONES

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS							
05.01	m3 Canon cantera autorizada						
	Canon regeneración de canteras						
	Muros de contención	1	54,00	1,00	2,80		151,20
	Zonas fisuradas	1	110,00	1,00	0,30		33,00
							184,20
05.02	t Canon vertedero autorizado materiales inertes						
	Canon vertedero autorizado para residuos de demolición y construcción (d=1,7 t/m3)						
	Fresado	2,45	120,00	1,00	0,05		14,70
							14,70

CUADRO DE PRECIOS 1

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
01.01	m ²	Limpieza y desbroce manual de márgenes de la carretera Limpieza y desbroce de márgenes de la carretera, incluido carga y transporte a vertedero.	2,15
		DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
01.02	m ²	Fresado por cm de grueso de pavimento bituminoso Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminosas, incluido carga mecánica o manual y transporte a vertedero de los materiales resultantes.	0,70
		CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
01.03	m	Corte de pavimento e<20cm Corte de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón con sierra de disco, hasta una profundidad de 20 cm, incluido carga y transporte dentro de la obra.	4,02
		CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.04	m ³	Excavación de zanjas, pozos y cimientos Excavación localizada en terreno no clasificado en zanjas, pozos y cimientos, mediante medios mecánicos, incluso parte proporcional de martillo y corte previo en taludos, incluso carga y transporte dentro de las obras.	10,27
		DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
01.05	m ³	Carga mecánica sobre camión Carga mecánica sobre camión	0,65
		CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.06	m ³	Transp. tierras a vertedero <10km Transporte de tierras a vertedero (10 km máximo)	5,71
		CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 FIRMES			
02.01	m³	Base de Zahorra artificial ZA-20 Base de zahorra artificial ZA-20, extendida, humectada y compactada.	18,11
			DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
02.02	m²	Riego de imprimación C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)	0,59
			CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02.03	m²	Riego de adherencia C60B4 ADH Riego de adherencia con emulsión catiónica tipo C60B4 ADH (antigua ECR-1)	0,30
			CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
02.05	t	AC16 surf B50/70 S árido no calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC16 surf B50/70 S, con árido grueso no calizo incluido filler, excluido betún.	34,84
			TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.06	t	Betún asfáltico B-50/70, en planta Betún asfáltico B-50/70, en planta de aglomerado	639,18
			SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
02.07	t	AC22 bin B50/70 S árido calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC22 bin B50/70 S, con árido calizo, incluido filler, sin betún.	48,59
			CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 MUROS DE CONTENCIÓN			
03.01	m³	Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, colocada en seco.	240,92
			DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
03.02	m³	Hormigón HM-20 Hormigón HM-20, incluso colocación, vibrado y curado	154,44
			CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.03	m³	Hormigón HM-15 Hormigón HM-15, incluso colocación, vibrado y curado	122,18
			CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD			
04.01	ud	Seguridad y Salud	1.200,00
		Partida alzada de abono íngegro en concepto de seguridad y salud en la obra, cuantificada en el estudio de Seguridad y Salud.	

MIL DOSCIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS			
05.01	m3	Canon cantera autorizada Canon regeneración de canteras	3,18
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
05.02	t	Canon vertedero autorizado materiales inertes Canon vertedero autorizado para residuos de demolición y construcción (d=1,7 t/m3)	33,77
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 2

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
01.01	m ²	Limpieza y desbroce manual de márgenes de la carretera Limpieza y desbroce de márgenes de la carretera, incluido carga y transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,84
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,15
01.02	m ²	Fresado por cm de grueso de pavimento bituminoso Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminosas, incluido carga mecánica o manual y transporte a vertedero de los materiales resultantes.	
		Mano de obra.....	0,36
		Maquinaria.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	0,70
01.03	m	Corte de pavimento e<20cm Corte de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón con sierra de disco, hasta una profundidad de 20 cm, incluido carga y transporte dentro de la obra.	
		Mano de obra.....	2,91
		Maquinaria.....	0,88
		Resto de obra y materiales.....	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	4,02
01.04	m ³	Excavación de zanjas, pozos y cimientos Excavación localizada en terreno no clasificado en zanjas, pozos y cimientos, mediante medios mecánicos, incluso parte proporcional de martillo y corte previo en taludos, incluso carga y transporte dentro de las obras.	
		Mano de obra.....	2,53
		Maquinaria.....	7,16
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	10,27
01.05	m ³	Carga mecánica sobre camión Carga mecánica sobre camión	
		Maquinaria.....	0,61
		Resto de obra y materiales.....	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	0,65
01.06	m ³	Transp. tierras a vertedero <10km Transporte de tierras a vertedero (10 km máximo)	
		Maquinaria.....	5,39
		Resto de obra y materiales.....	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	5,71

CUADRO DE PRECIOS 2

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 FIRMES			
02.01	m³	Base de Zahorra artificial ZA-20 Base de zahorra artificial ZA-20, extendida, humectada y compactada.	
		Mano de obra.....	0,24
		Maquinaria	0,69
		Resto de obra y materiales	17,18
		TOTAL PARTIDA.....	18,11
02.02	m²	Riego de imprimación C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	0,59
02.03	m²	Riego de adherencia C60B4 ADH Riego de adherencia con emulsión catiónica tipo C60B4 ADH (antigua ECR-1)	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	0,30
02.05	t	AC16 surf B50/70 S árido no calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC16 surf B50/70 S, con árido grueso no calizo incluido filler, excluido betún.	
		Mano de obra.....	2,98
		Maquinaria	7,84
		Resto de obra y materiales	24,02
		TOTAL PARTIDA.....	34,84
02.06	t	Betún asfáltico B-50/70, en planta Betún asfáltico B-50/70, en planta de aglomerado	
		Resto de obra y materiales	639,18
		TOTAL PARTIDA.....	639,18
02.07	t	AC22 bin B50/70 S árido calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC22 bin B50/70 S, con árido calizo, incluido filler, sin betún.	
		Mano de obra.....	2,81
		Maquinaria	7,69
		Resto de obra y materiales	38,09
		TOTAL PARTIDA.....	48,59

CUADRO DE PRECIOS 2

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 03 MUROS DE CONTENCIÓN				
03.01	m³	Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, colocada en seco.		
			Mano de obra.....	205,05
			Resto de obra y materiales.....	35,87
			TOTAL PARTIDA.....	240,92
03.02	m³	Hormigón HM-20 Hormigón HM-20, incluso colocación, vibrado y curado		
			Mano de obra.....	9,75
			Maquinaria.....	2,36
			Resto de obra y materiales.....	142,33
			TOTAL PARTIDA.....	154,44
03.03	m³	Hormigón HM-15 Hormigón HM-15, incluso colocación, vibrado y curado		
			Mano de obra.....	9,75
			Maquinaria.....	1,82
			Resto de obra y materiales.....	110,61
			TOTAL PARTIDA.....	122,18

CUADRO DE PRECIOS 2

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD			
04.01	ud	Seguridad y Salud	
		Partida alzada de abono íngegro en concepto de seguridad y salud en la obra, cuantificada en el estudio de Seguridad y Salud.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.200,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS			
05.01	m3	Canon cantera autorizada Canon regeneración de canteras	
		TOTAL PARTIDA.....	3,18
05.02	t	Canon vertedero autorizado materiales inertes Canon vertedero autorizado para residuos de demolición y construcción (d=1,7 t/m3)	
		TOTAL PARTIDA.....	33,77

PRESUPUESTO

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
01.01	m² Limpieza y desbroce manual de márgenes de la carretera Limpieza y desbroce de márgenes de la carretera, incluido carga y transporte a vertedero.	110,00	2,15	236,50
01.02	m² Fresado por cm de grueso de pavimento bituminoso Fresado por cm de grueso de pavimento de mezclas bituminosas, incluido carga mecánica o manual y transporte a vertedero de los materiales resultantes.	550,00	0,70	385,00
01.03	m Corte de pavimento e<20cm Corte de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón con sierra de disco, hasta una profundidad de 20 cm, incluido carga y transporte dentro de la obra.	110,00	4,02	442,20
01.04	m³ Excavación de zanjas, pozos y cimientos Excavación localizada en terreno no clasificado en zanjas, pozos y cimientos, mediante medios mecánicos, incluso parte proporcional de martillo y corte previo en taludos, incluso carga y transporte dentro de las obras.	184,20	10,27	1.891,73
01.05	m³ Carga mecánica sobre camión Carga mecánica sobre camión	189,70	0,65	123,31
01.06	m³ Transp. tierras a vertedero <10km Transporte de tierras a vertedero (10 km máximo)	189,70	5,71	1.083,19
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS				4.161,93

PRESUPUESTO

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES				
02.01	m³ Base de Zahorra artificial ZA-20 Base de zahorra artificial ZA-20, extendida, humectada y compactada.			
		36,00	18,11	651,96
02.02	m² Riego de imprimación C50BF5 IMP Riego de imprimación con emulsión catiónica tipo C50BF5 IMP (antigua ECI)			
		110,00	0,59	64,90
02.03	m² Riego de adherencia C60B4 ADH Riego de adherencia con emulsión catiónica tipo C60B4 ADH (antigua ECR-1)			
		1.550,00	0,30	465,00
02.05	t AC16 surf B50/70 S árido no calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC16 surf B50/70 S, con árido grueso no calizo incluido filler, excluido betún.			
		151,90	34,84	5.292,20
02.06	t Betún asfáltico B-50/70, en planta Betún asfáltico B-50/70, en planta de aglomerado			
		7,34	639,18	4.691,58
02.07	t AC22 bin B50/70 S árido calizo Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC22 bin B50/70 S, con árido calizo, incluido filler, sin betún.			
		13,48	48,59	654,99
TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES				11.820,63

PRESUPUESTO

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MUROS DE CONTENCIÓN				
03.01	m ³ Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, colocada en seco.	40,50	240,92	9.757,26
03.02	m ³ Hormigón HM-20 Hormigón HM-20, incluso colocación, vibrado y curado	156,06	154,44	24.101,91
03.03	m ³ Hormigón HM-15 Hormigón HM-15, incluso colocación, vibrado y curado	7,02	122,18	857,70
TOTAL CAPÍTULO 03 MUROS DE CONTENCIÓN				34.716,87

PRESUPUESTO

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD				
04.01	ud Seguridad y Salud Partida alzada de abono íngegro en concepto de seguridad y salud en la obra, cuantificada en el estudio de Seguridad y Salud.	1,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD.....				1.200,00

PRESUPUESTO

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS				
05.01	m3 Canon cantera autorizada Canon regeneración de canteras			
		184,20	3,18	585,76
05.02	t Canon vertedero autorizado materiales inertes Canon vertedero autorizado para residuos de demolición y construcción (d=1,7 t/m3)			
		14,70	33,77	496,42
TOTAL CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS				1.082,18
TOTAL				52.981,61

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAMÍ DE LLORITO O SON JAUMET

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS	4.161,93	7,86
2	FIRMES	11.820,63	22,31
3	MUROS DE CONTENCIÓN	34.716,87	65,53
4	SEGURIDAD Y SALUD	1.200,00	2,26
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	51.899,43	
	13,00 % Gastos generales	6.746,93	
	6,00 % Beneficio industrial	3.113,96	
	SUMA DE G.G. y B.I.	9.860,89	
	21,00 % I.V.A.....	12.969,67	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 1 (SIN GESTIÓN RESIDUOS)	74.729,99	
5	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.082,18	2,04
	10,00 % I.V.A.....	108,22	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 2 (GESTIÓN RESIDUOS)	1.190,40	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 1+2	75.920,39	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTI-MOS

Palma, octubre de 2016



Andrés Torres Padrosa
Ingeniero de canales, caminos y puertos
Colegiado nº19.851
Solid Ingeniería + Construcción