



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
301.0040	<b>M<sup>2</sup> DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE</b> DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPE- SOR INCLUSO BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVI- MENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO. Camino Lloma de la Llanterna Retirada de asfalto en camino	1	322.260			322.260	322.26
301.0020	<b>M<sup>3</sup> DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO</b> DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO DESESCOMBRO, CAR- GA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO. Demolición ODT Camino Lloma de la Llanterna Retirada tubos y hormigón puente Descontar tubos 700mm Retirada losa tansición en camino Demolición bordillo camino margen izq. entre OCT y núcleo urbano de Tous	1 -4 1 1	7.800 5.280 12.350 42.000	5.280  5.300 0.150	1.150 0.385 0.300 0.400	47.362 -8.131 19.637 2.520	61.39
301.0060	<b>M<sup>3</sup> DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO</b> DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 60 KM. Demoliciones Camino Lloma de la Llanterna Muro contención a.a. margen izquierda Muro contención a.o. margen izquierda	1 1	4.000 4.000	0.200 0.200	2.200 0.450	1.760 0.360	2.12
301.0120	<b>M LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS</b> LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS I/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESES- COMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZA- DO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. Demoliciones Camino Lloma de la Llanterna Muro contención a.a. margen izquierda	1	6.000			6.000	6.00
301.0130	<b>M LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA</b> LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA INCLUSO DESMONTAJE, ARRAN- QUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATE- RIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO. Retirada bionda protección cauce Aguas arriba ODT Aguas abajo ODT	1 1	16.500 12.500			16.500 12.500	29.00



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
301.0180	<b>UD LEVANTAMIENTO DE SEÑAL VERTICAL DE CIRCULACIÓN</b> LEVANTAMIENTO DE SEÑAL VERTICAL DE CIRCULACIÓN INCLUSO RETIRADA A VERTEDERO.  Retirada señales margen derecha del cauce	2				2.00	2.00
300.0010	<b>M<sup>2</sup> DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS</b> DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUIDO DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.  Desbroce cauce Barranco de Pedros	1	147.500	4.500		663.750	663.75
320.0020	<b>M<sup>3</sup> EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS</b> EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) INCLUSO AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA.  Adecuación pendiente cauce Bco. de Pedros Según mediciones auxiliares A deducir desbroce	1 -1	1,091.230 663.750			1,091.230 -331.875	759.36
321.0010	<b>M<sup>3</sup> EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO</b> EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO.  Excavación zona ejecución ODT Sobreexcavación marco Excavación zona ejecución aletas Sobreexcavación aletas	1 4 4	10.000 2.800 2.800	8.000 1.000 1.500	1.000 1.000 2.000	80.000 11.200 33.600	124.80
330.0030	<b>M<sup>3</sup> TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO</b> TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.  Estabilización fondo excavación ODT Excavación zona ejecución aletas	1 4	10.000 2.800	8.000 1.000	0.600 0.500	48.000 5.600	53.60



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
330.0050	M <sup>3</sup> SUELO SELECCIONADO CBR>12 PROCEDENTE DE CANTERA						
	SUELO SELECCIONADO CON CBR>12 PROCEDENTE DE CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE, INCLUSO CANON DE CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN.						
	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES						
	Retirada tubos y hormigón puente	1	7.800	5.280	1.150		47.362
	Descontar tubos 700mm	-4	5.280		0.385		-8.131
	Retirada losa transición en camino	1	12.350	5.300	0.300		19.637
	Sobrex cavación marco	1	10.000	8.000	1.000		80.000
	Sobrex cavación aletas	4	2.800	1.000	1.000		11.200
		4	2.800	1.500	2.000		33.600
	Ex cavacion reposiciones	1	6.200				6.200
	OBRAS DE FÁBRICA						
	Hormigón de limpieza bajo marco	-1	9.000	7.100	0.100		-6.390
	Hormigón de limpieza en aletas	-1	2.800	0.950	0.100		-0.266
	Obra de drenaje transversal	-1	6.100	6.000	1.600		-58.560
	RELLENOS						
	Estabilización fondo excavación	-1	10.000	8.000	0.600		-48.000
	ODT						
	Excavación zona ejecución aletas	-4	2.800	1.000	0.500		-5.600
	Drenaje trasdós ODT	-2	6.000	0.400	0.400		-1.920
	Drenaje trasdós aletas	-4	2.500	0.400	0.400		-1.600
							67.53
332.0020	M <sup>3</sup> RELLENO SANEADO EN DESMONTE CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN						
	RELLENO SANEADO EN DESMONTE CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA.						
	Rellenos zonas escollera						
	Según mediciones auxiliares	1	254.980				254.980
							254.98



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA BARRANCO</b>							
610.0010	M <sup>3</sup> HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 EN SOLERAS Y DE PEQUEÑA O.F. HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150/B/20 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.						
	Hormigón de limpieza bajo marco	1	7.500	7.100	0.100	5.325	
	Hormigón de limpieza en aletas	4	2.800	0.950	0.100	1.064	
							6.39
600.0010	KG ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, INCLUSO CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.						
	Armadura						
	Aleta a.a. izquierda	1			71.470	71.470	
	Aleta a.a. derecha	1			71.470	71.470	
	Marcos	1			2,495.670	2,495.670	
	Aleta a.o. izquierda	1			71.470	71.470	
	Aleta a.o. derecha	1			71.470	71.470	
							2,781.55
680.0010	M <sup>2</sup> ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS Y VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
	Ejecución marco ODT						
	Solera	2	7.500		0.300	4.500	
		2		6.100	0.500	6.100	
	Hastiales	4	7.500		1.000	30.000	
		4		0.300	1.000	1.200	
	Murete central	2	7.500		1.000	15.000	
		2		0.200	1.000	0.400	
	Tablero	2	7.500		0.300	4.500	
		2		6.100	0.300	3.660	
		1	7.500	6.100		45.750	
	Ejecución aletas						
	Zapatas	8	2.500		0.400	8.000	
		4		0.650	0.400	1.040	
	Alzados	8	2.500		1.600	32.000	
		4		0.250	0.200	0.200	
							152.35
610.0060	M <sup>3</sup> HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.						
	Ejecución marco ODT						
	Solera	1	7.500	6.100	0.300	13.725	
	Ejecución aletas						
	Zapatas	4	2.500	0.650	0.400	2.600	
							16.33

## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
610.0070	M³ HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS Y TABLERO						
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS, PUESTOS EN OBRA						
	Ejecución marco ODT						
	Hastiales	2	7.500	0.300	1.000	4.500	
	Murete central	1	7.500	0.200	1.000	1.500	
	Tablero	1	7.500	3.100	0.300	6.975	
	Ejecución aletas						
	Alzados	4	0.300	0.250	1.600	0.480	
		4	2.200	0.250	0.200	0.440	
		4	2.200	0.250	0.700	1.540	
							15.44
610.0020	M³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.						
	Solera zona zapatas	2	2.500	5.500	0.200	5.500	
	Recebado escollera						
	Aguas arriba marco	0.2	10.000		7.040	14.080	
	Aguas abajo marco	0.2	10.000		7.290	14.580	
							34.16
682.0010	M³ ALIGERAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO						
	ALIGERAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.						
	Ejecución marco ODT						
	Encofrado perdido tablero	2	7.500	2.650	1.000	39.750	
							39.75
690.0010	M² IMPERMEABILIZACIÓN LOSAS Y TABLEROS DE ESTRUCTURAS						
	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS Y TABLEROS DE ESTRUCTURAS, CON MEZCLA EN CALIENTE DE MASTIC-BETÚN-CAUCHO CON UN MÍNIMO 0,3 KG/M2, APLICADO A LLANA CON UN ESPESOR DE 3 MM INCLUSO LIMPIEZA MEDIANTE CHORREADO LIGERO DE LA SUPERFICIE DE HORMIGÓN Y CAPA DE IMPRIMACIÓN AL AGUA.						
	Impermeabilización ODT						
	Alzados	2	7.500		1.600	24.000	
	Tablero	1	7.500	6.100		45.750	
	Impermeabilización aletas						
	Alzados	4	0.300		1.600	1.920	
		4	2.200		0.200	1.760	
		4	2.200		0.700	6.160	
							79.59
424.0020	M TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 150 MM						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150 MM RANURADO EN TRASDÓS DE MURO, TOTALMENTE COLOCAD						
	Drenaje trasdós ODT	2	7.500			15.000	
	Drenaje trasdós aletas	4	2.500			10.000	
							25.00



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
332.0060	<b>M<sup>3</sup> RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO</b> RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE INCLUSO CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
	Drenaje trasdós ODT	2	7.500	0.400	0.400	2.400	
	Tubería drenaje	-2	7.500		0.018	-0.270	
	Drenaje trasdós aletas	4	2.500	0.400	0.400	1.600	
	Tubería drenaje	-4	2.500		0.018	-0.180	
							3.55
290.014	<b>M<sup>2</sup> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 150G/M2</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150 G/M2 TOTALMENTE COLOCADO.						
	Drenaje trasdós ODT	2	7.50		2.00	30.00	
	Drenaje trasdós aletas	4	2.50		2.00	20.00	
							50.00
658.1010	<b>M<sup>3</sup> ESCOLLERA DE PROTECCIÓN DE 500 KG</b> ESCOLLERA DE 500 KG COLOCADA EN PROTECCIÓN DE CAUCES, MANTO DE ESPESOR DE 1,00 M, INCLUIDO SUMINISTRO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, PERFECTAMENTE RASANTEADA Y TERMINADA.						
	Protección cauce Bco. de Pedros	1	142.50		6.02	857.85	
							857.85



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 REPOSICIÓN DE SERVICIOS</b>							
321.0010	M <sup>3</sup> EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO.						
	Reposición conducción de riego	2	2.500				5.000
	Reposición murete margen izquierda camino	1	3.000	0.500	0.400		0.600
	Reposición murete margen derecha camino	1	3.000	0.500	0.400		0.600
							6.20
GJM34BE4	U VENTOSA EMBRIDA.,DN=40MM,16BAR,FUNDICIÓN,PRECIO ALTO,MONT.ARQUET VENTOSA EMBRIDADA DE DIÁMETRO NOMINAL 40 MM, DE 16 BAR DE PRESIÓN DE PRUEBA, DE FUNDICIÓN, PRECIO ALTO Y MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACIÓN ENTERRADA						
	Reposición conducción de riego						
	Instalación ventosa	1					1.00
							1.00
G442512C	KG ACERO S275JR,P/ANCLA.,PERF.LAM.L,LD,T,RED.,CUAD.,RECTANG.,TRAB.T ACERO S275JR SEGÚN UNE-EN 10025-2, PARA ELEMENTOS DE ANCLAJE, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR Y PLANCHAS, TRABAJADO EN TALLER Y GALVANIZADO, COLOCADO EN OBRA CON TORNILLOS						
	Reposición conducción de riego						
	Perfil UPN-240 estructura apoyo tubería	1	10.00		33.20		332.00
	Perfil UPN-65 anclaje tubería a ODT	3	0.50		7.09		10.64
	Redondos 8mm anclaje tuberías	5	0.65		0.40		1.30
							343.94
EIFN.5ebb	M TB PE100 Ø125MM 10ATM 30% SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ZANJA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 NEGRO CON BANDA AZUL, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE 125MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN DE TRABAJO, CON MARCADO AENOR Y CONFORME A LA UNE 1452, INCLUIDO UN INCREMENTO DEL PRECIO DEL TUBO DEL 30% EN CONCEPTO DE UNIONES, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI RELLENOS DE LA ZANJA.						
	Reposición conducción de riego	1	13.00				13.00
							13.00
610.0020	M <sup>3</sup> HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.						
	Reposición murete margen izquierda camino	1	3.000	0.400	0.250		0.300
	Reposición murete margen derecha camino	1	3.000	0.400	0.250		0.300
							0.60







## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 04 FIRMES Y SEÑALIZACIÓN</b>							
510.0010	M <sup>3</sup> ZAHORRA ARTIFICIAL 0/32 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 0/32 INCLUSO TRANSPORTE, EXTENSIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	Regularización vial	1	80.000	5.000	0.250	100.000	
	Zona ODT	-1	6.000	5.000	0.250	-7.500	
							92.50
321.0010	M <sup>3</sup> EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO.						
	Reposición bordillo camino margen izq.						
	entre OCT y núcleo urbano de Tous	1	42.000	0.500	0.500	10.500	
							10.50
UPCB.1db	M BORDILLO HORMIGÓN DC 25X15CM BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.						
	Reposición bordillo camino margen izq.						
	entre OCT y núcleo urbano de Tous	1	42.00			42.00	
							42.00
EISA20d	UD ADEC RASANTE TAPA POZO REGISTRO ADECUACION A LA RASANTE DE LA TAPA POZO DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL, INCLUIDA LA DEMOLICIÓN, EL LEVANTADO Y LA RECOLOCACIÓN DE LAS PIEZAS Y REPOSICIONES DE PAVIMENTO.						
	Reposición bordillo camino margen izq.						
	entre OCT y núcleo urbano de Tous	1				1.00	
							1.00
EISA20a	UD ADEC RASANTE MARCO IMBORNAL HASTA 430X275 ADECUACION A LA RASANTE DEL MARCO Y REJILLA IMBORNAL DE FUNDICIÓN DUCTIL HASTA 430X275MM, INCLUIDA LA DEMOLICIÓN, EL LEVANTADO Y LA RECOLOCACIÓN DE LAS PIEZAS Y REPOSICIONES DE PAVIMENTO.						
	Reposición bordillo camino margen izq.						
	entre OCT y núcleo urbano de Tous	1	5.00			5.00	
							5.00
530.0020	T EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP DE 1,20 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Reposición vial camino "Lloma de la Lanterna"	1	408.470	0.001	1.200	0.490	
							0.49



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
542.0020	<b>T MBC TIPO AC22 SURF S (S-20 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE</b> MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 SURF S (S-20 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. Reposición vial camino "Lloma de la Llanterna"	1	408.470	0.080	2.500	81.694	
							81.69
211.0020	<b>T BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70)</b> BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70). AC22 SURF S	1	81.690	0.010	4.750	3.880	
							3.88
704.0020	<b>M BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W4 O INFE</b> BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,10 M O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP). Reposición vial camino "Lloma de la Llanterna"	2	8.000			16.000	
							16.00
704.0200	<b>M BARRERA METÁLICA, CONTENCIÓN N2, W4, DEFLEXIÓN INF 0,75 M</b> BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,75 M O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A INCLUSO TRANSICIONES Y ABATIMIENTOS DE LA BARRERA, CAPTAFAROS, POSTES, PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. Reposición vial camino "Lloma de la Llanterna"	4	3.50			14.00	
							14.00
701.0040	<b>UD SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE</b> SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Reposición vial camino "Lloma de la Llanterna"	2				2.000	
							2.00
701.0080	<b>UD SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS</b> SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Reposición vial camino "Lloma de la Llanterna"	4				4.000	
							4.00



## MEDICIONES

Proyecto de drenaje del Barranco de Pedros en el T.M. de Tous

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

### CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS

#### 950.0020 T GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Según mediciones anejo	1	9.420				9.420
------------------------	---	-------	--	--	--	-------

9.42

#### 950.0030 T GESTIÓN DE RNP PÉTREOS

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Según mediciones anejo	1	171.330				171.330
------------------------	---	---------	--	--	--	---------

171.33

#### 950.0040 T GESTIÓN DE TIERRAS

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Según mediciones anejo	1	1,254.375				1,254.375
------------------------	---	-----------	--	--	--	-----------

1,254.38