

DESMONTE

VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

	Volumen. Metros cúb.	PRECIO Pesetas.	IMPORTES Pesetas.
Tierra fr. nca.	94,76	0,35	33,17
Tierra dura.....	1.627,42	0,50	813,71
Terreno de tránsito.....	6.569,43	1,00	6.569,43
Roca floja.....	4.429,97	1,50	6.644,96
Roca dura.....	1.366,82	2,00	2.733,64
Productos depositados en caballeros....	4.974,00	0,18	895,32
Reño de taludes y indemnización.....	14.089,40	0,08	1.127,15
Precio medio.	$\frac{18.817,38}{14.080,40}$	= 1,33	

PRESUPUESTO

Trozo 2.º— Desde Tarroja hasta Guisona.— Longitud 5.711,78 metros.

EXPLANACION	Precio de la unidad Pesetas.	IMPORTES Pesetas.
Movimiento de tierras.		
14.089,40 m.º de desmonte.....	1,33	18.738,90
13.590,64 m.º de terraplén.....	0,38	5.164,44
Caja y cunetas.		
5.711,78 ml. de apertura de caja.....	0,39	2.227,59
5.041,00 ml. de apertura de cunetas.....	0,23	1.159,43
TOTAL.....		27.290,36
OBRAS DE FÁBRICA		
Tageas.		
6 tageas del modelo núm. 1 de la colección oficial.....	»	982,18
2 id. núm. 3 de id. id.....	»	534,90
1 id. núm. 5 de id. id.....	»	301,78
2 id. núm. 8 de id. id.....	»	1.372,35
1 id. núm. 20 de id. id.....	»	649,84
Alcantarillas.		
Una alcantarilla del modelo núm. 52 de la colección oficial.....	»	2.911,52
TOTAL.....		6.752,57
AFIRMADO		
5.711,78 ml. de firme completamente consolidado.....	4,81	27.473,66
TOTAL.....		27.473,66
OBRAS ACCESORIAS		
Empedrados, rastrillos y muretes de las cunetas.....	»	365,00
Rampas de servidumbre.....	»	240,00
Rectificaciones y desvíos de cauces.....	»	240,00
56 guardarruedas.....	6,00	336,00
6 postes kilométricos.....	5,00	30,00
1 poste miriamétrico.....	»	20,00
Daños y perjuicios por tránsito inevitable en algunas partes de la carretera en construcción y habilitación ó ejecución de caminos provisionales para paso del público.....	»	400,00
Para atender á la conservación extraordinaria de las obras durante los cuatro años siguientes á la recepción definitiva.....	»	500,00
TOTAL.....		2.131,00
CONSERVACION Y ACOPIOS		
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, á 362,52 pesetas por kilómetro.....	»	2.070,63

CONSERVACION Y ACOPIOS

	Precio de la unidad Pesetas	IMPORTES Pesetas.
Por la conservación ordinaria durante los cuatro años siguientes á la recepción definitiva, á 241,68 pesetas por kilómetro.....	»	5.521,68
285,59 m.º de piedra machacada que debe hallarse acopiada al espirar el plazo total de conservación.....	3,85	1.099,52
TOTAL.....		8.691,83

Resumen.

	Pesetas.
Explanación.....	27.290,36
Obras de fábrica.....	6.752,57
Afirmado.....	27.473,66
Obras accesorias.....	2.131,00
Conservación y acopios.....	8.691,83
Total de ejecución material.....	72.339,42
Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100.....	10.850,91
PRESUPUESTO DE CONTRATA.....	83.190,33

Modelo de proposición.—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 12 de Febrero último y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta de las obras del trozo 2.º de la sección de Cervera a Guisona, correspondiente á la carretera de tercer orden de Cervera á Pons, provincia de Lérida, se compromete á tomar á su cargo la ejecución de los mismos con estricta sujeción á los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de.....
(Fecha y firma del proponente.)

SANTANDER

Carretera de Collado de Piedras Luengas á Tinamayor, sección segunda de Puentenansa á Tinamayor, trozo 2.º—Presupuesto, 289.183,50 pesetas.—Longitud, 5.759,52 metros.—Plazo de ejecución, tres años. Depósito provisional, 14.500 pesetas.—Se dará principio á la ejecución de las obras dentro del término de sesenta días, a contar de la fecha de aprobación del remate.—El contratista no tendrá derecho á que se le abone en un año económico mayor suma que la que corresponda á prorrata, teniendo en cuenta la cantidad del remate y el plazo de ejecución, siendo la anualidad máxima para esta contrata de 96.394,50 pesetas.

CUADRO DE PRECIOS

CLASE DE OBRA	
Explanación.	
M.º de desmonte.....	1,78
Idem de terraplén ó pedraplén.....	0,50
Ml. de apertura de cuneta.....	0,41
Idem de apertura de caja para el firme.....	0,83
Obras accesorias.	
M.º de mampostería ordinaria en seco.....	3,45
Idem de encachado de piedra en seco.....	5,55
Idem de mampostería ordinaria común.....	5,55
Idem de mampostería ordinaria hidráulica.....	15,05
Idem de mampostería concertada común.....	17,50
Idem de mampostería concertada hidráulica.....	20,00
Idem de hormigón hidráulico.....	22,81
Idem de sillería recta común.....	58,89
Idem de sillería recta hidráulica.....	64,39
Idem de sillería aplantillada común.....	77,64
Idem de sillería aplantillada hidráulica.....	83,14
Idem de losa de tapa.....	15,89
Idem de madera de roble para cimbras.....	50,00
Kilogramo de hierro.....	1,13
Afirmado.	
Metro lineal de firme completamente terminado.....	2,66
Obras accesorias.	
Un guarda-ruedas.....	10,00
Un poste kilométrico.....	7,50
Un poste miriamétrico.....	50,00

	IMPORTES — Pesetas.
Conservación y acopios.	
Metro cúbico de extracción de productos desprendidos de las laderas ó desmontes.....	1,44
Idem id. de reconstrucción de terraplén ó pedraplén....	1,25
Idem id. de piedra machacada para acopios de conservación.....	3,76
Por la conservación y reparación de todas las obras, durante el plazo de garantía, por cada kilómetro de carretera.....	500,00
Por la conservación ordinaria de cada kilómetro de carretera en cada uno de los cuatro años siguientes á la recepción definitiva de las obras.....	380,00
Un árbol forestal ó de adorno plantado y arraigado en la carretera.....	2,70

DESMONTE

VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

	Volumen. — Metros cúb.	PRECIO — Pesetas.	IMPORTES — Pe etas.
Tierra dura.....	16.979,60	0,62	10.527,35
Terreno de tránsito.....	9.987,67	0,67	6.691,74
Roca floja.....	1.595,53	1,03	1.643,40
Roca dura.....	37.708,27	2,10	79.187,39
Productos depositados en caballeros... ..	35.701,35	0,21	7.497,28
Refino de taludes é indemnizaci nes... ..	101.972,42	0,12	12.236,69

Precio medio. $\frac{117.783,83}{66.271,07} = 178$

PRESUPUESTO

Trozo 2.º--Desde Celis á Piñeno.—Longitud, 5.759,52 metros.

EXPLANACIÓN	Precio de la unidad — Pesetas.	IMPORTES — Pesetas.
Movimiento de tierras.		
63.627,12 m. ³ de desmonte.....	1,78	113.256,27
35.291,84 m. ³ de terraplén ó pedraplén.....	0,50	17.645,92
Caja y cunetas.		
5.759,52 ml. de apertura de caja.....	0,83	4.780,40
6.518,00 ml. de apertura de cunetas.....	0,41	2.672,33
TOTAL.....		138.354,97
OBRAS DE FABRICA		
Muros de sostenimiento.		
1.095,51 m. ³ de excavación para cimientos....	1,78	1.950,01
2.106,03 m. ³ de mampostería ordinaria en seco.	3,45	7.265,80
Pretilos.		
156,48 m. ³ de mampostería ordinaria común..	5,55	868,46
76,16 m. ³ de id. concertada común.....	17,50	1.336,61
Tajeas.		
16 tajeas modelo núm. 2.....	»	3.434,97
Alcantarillas.		
1 alcantarilla modelo núm. 34.....	»	1.672,67
1 id. id. núm. 58.....	»	5.485,19
Pontones.		
2 pontones modelo núm. 33.....	»	25.314,42
TOTAL.....		47.301,13

	Precio de la unidad — Pesetas.	IMPORTE — Pesetas.
AFIRMADO		
5.759,52 ml. de firme completamente consolidado.....	2,66	15.320,32
TOTAL.....		15.320,32
OBRAS ACCESORIAS		
Empedrados, rastrillos y muretes de las cunetas.....	»	100,00
Muros y muretes de contención de los desmontes.....	»	5.000,00
Cunetas y zanjas de coronación y desagüe....	»	200,00
Rectificación y desvío de cauces.....	»	200,00
Rampas de servidumbre.....	»	4.500,00
Cercas de heredades.....	»	15.000,00
260 guarda-ruedas.....	10,00	2.600,00
5 postes kilométricos.....	7,50	37,50
1 id. miriamétrico.....	»	50,00
Daños y perjuicios por tránsito inevitable y habilitación ó ejecución de caminos provisionales.....	»	1.000,00
Conservación extraordinaria de las obras durante los cuatro años siguientes á la recepción definitiva.....	»	3.000,00
Extracción de productos desprendidos durante la ejecución de las obras.....	»	5.000,00
TOTAL.....		36.687,50
CONSERVACIÓN Y ACOPIOS		
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, á 500 pesetas por kilómetro.....	»	2.879,76
Por la conservación ordinaria durante los cuatro años siguientes á la recepción definitiva, á 380 pesetas por año y kilómetro.....	»	8.754,47
576 m. ³ de piedra machacada al tamaño de segunda capa, que deben hallarse acopiados al expirar el plazo total de conservación....	3,76	2.165,76
TOTAL.....		13.799,99

Resumen.

	Pesetas.
Explanación.....	138.354,97
Obras de fábrica.....	47.301,13
Afirmado.....	15.320,32
Obras accesorias.....	36.687,50
Conservación y acopios.....	13.799,99
<i>Total de ejecución material.</i>	251.463,91
Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100.....	37.719,59
PRESUPUESTO DE CONTRATA.....	289.183,50

Modelo de proposición.—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 11 de Febrero último y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta de las obras de construcción del trozo 2.º de la sección de Puente Nansa á Tinamayor, correspondiente á la del Collado de Piedras Luengas á Tinamayor, en la provincia de Santander, se compromete á tomar á su cargo la ejecución de las mismas con estricta sujeción á los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de.....

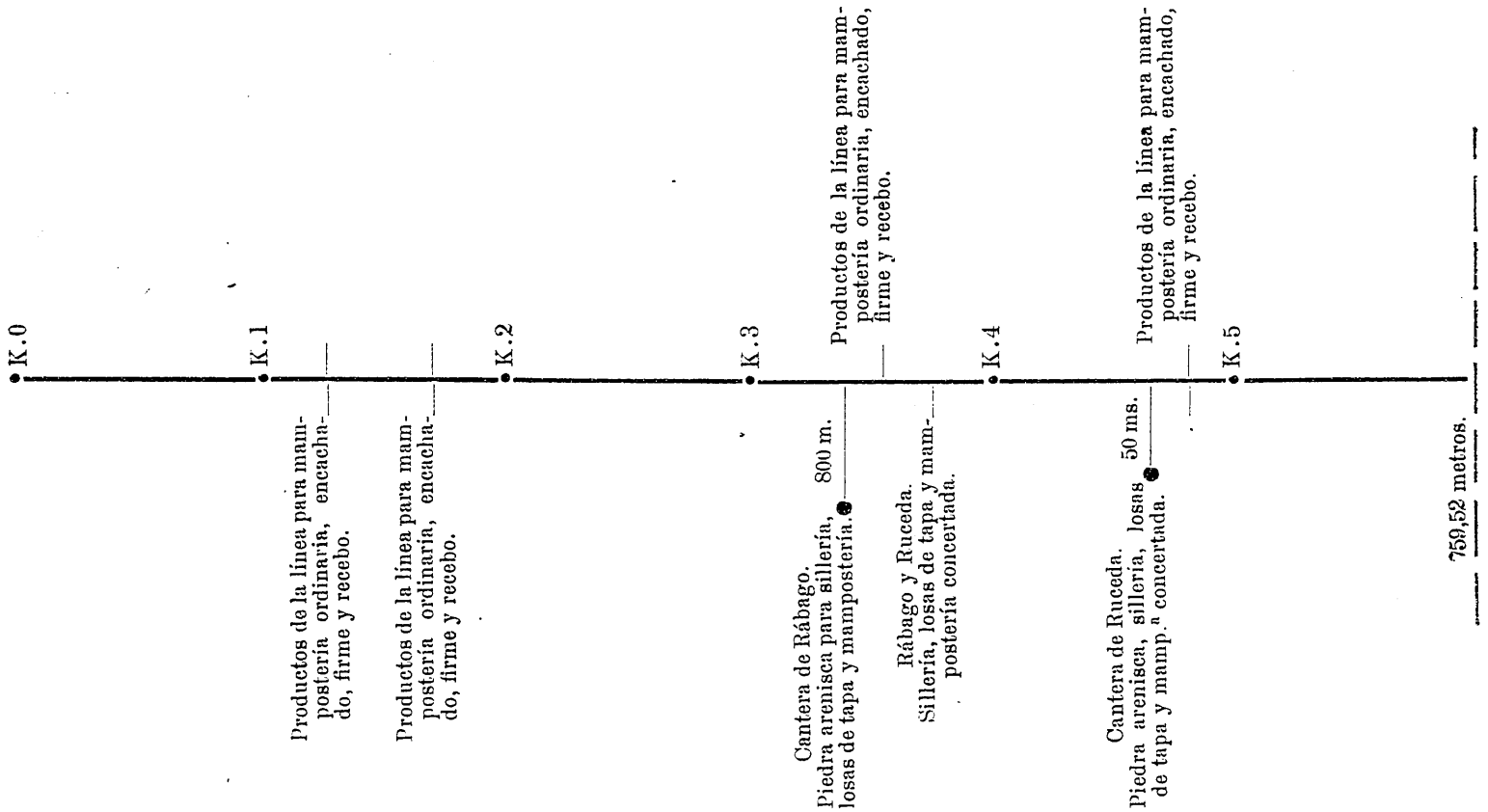
(Fecha y firma del proponente.)

LEON

Carretera de Ojeda á Riaño.—Trozo 2.º—Presupuesto, 351.393,25 pesetas. —Longitud, 8.642,91 metros. —Plazo de ejecución, cuatro años.—Depósito provisional, 17.600 pesetas.—Se dará principio á la ejecución de las obras dentro del término de sesenta días, á contar de la fecha de aprobación del remate.—El contratista no tendrá derecho, á que se le abone en un año económico mayor suma que la que corresponda á prorrata; teniendo en cuenta la cantidad del remate y el plazo de ejecución, siendo la anualidad máxima para esta contrata de 87.848,31 pesetas.

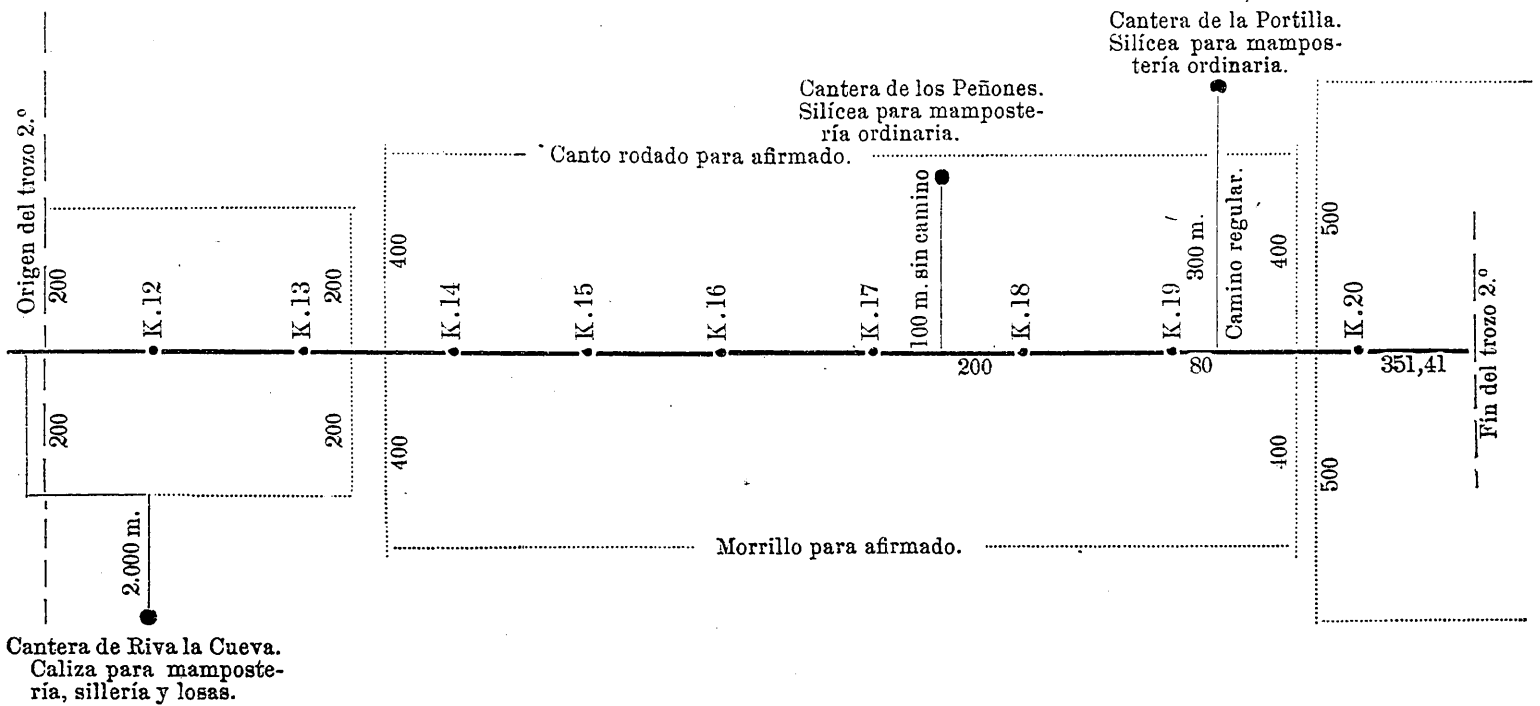
SANTANDER.—Carretera de la de Collado de Piedras Luengas á Tinamayor, sección segunda de la carretera de Puente Nansa á Tinamayor.—Trozo 2.º

RELACIÓN GRÁFICA DE CANTERAS



LEÓN.—Carretera de Ojedo á Riaño.—Trozo 2.º

RELACIÓN GRÁFICA DE CANTERAS



<i>Distancias medias....</i>	Mampostería ordinaria.....	1.525	metros.
	Idem concertada.....	3.790	»
	Sillería recta.....	3.765	»
	Idem aplantillada.....	3.805	»
	Losas de coronación.....	4.520	»
	Idem de tapa.....	4.815	»
	Afirmado.....	7.778,619	»