

SUBASTAS Y CONCURSOS

OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO

DE NUEVA CONSTRUCCION

Subasta para el día 11 de Septiembre próximo
a la una de la tarde.

Anunciada en la Gaceta de 24 de Julio.

PROVINCIA DE LA CORUÑA

Construcción del puente y travesía de Noya, enlace de las carreteras de Boimorto a Muros, Padrón a Noya y Angeles a Noya, que se cruzan en esta última villa.—Presupuesto, 222.780,70 pesetas.—Longitud, 1.160 metros.—Plazo de ejecución, dos años.—Depósito provisional, 11.200 pesetas.—Se dará principio a la ejecución de las obras dentro del término de sesenta días, a contar de la fecha de aprobación del remate.—Anualidad máxima que se abonará para esta contrata, 111.390,35 pesetas.

Se admiten proposiciones en el Negociado correspondiente del Ministerio de Fomento y en todos los Gobiernos civiles de la Península hasta el día 6 de Septiembre próximo, en las horas hábiles de oficina.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados, extendidos en papel sellado de la clase 12.ª y acompañadas del documento que acredite haber constituido el depósito necesario con arreglo a instrucción.

En las proposiciones se expresará en pesetas y céntimos, escrita en letra, la cantidad por la que se compromete el proponente a la ejecución de las obras, desechándose toda aquella en que se añada alguna cláusula.

CUADRO DE PRECIOS

CLASE DE OBRA	PRECIO Pesetas.
Explanación.	
M.ª de desmonte.....	1,22
Idem de terraplén.....	0,87
Idem de pedraplén.....	0,87
Ml. de apertura de cuneta.....	0,30
Idem de id. de caja para el firme.....	0,68
M.ª de extracción de desprendimientos.....	0,50
Obras de fábrica.	
M.ª de excavación para cimientos en las tajeas, rampa y muros.....	1,00
Idem de id. para id. en las pilas y estribos del puente.....	2,50
Idem de demolición del puente viejo.....	2,00
Idem de mampostería ordinaria en seco.....	5,40
Idem de id. id. con mortero común.....	9,15
Idem de id. id. con mortero hidráulico.....	12,90
Idem de id. careada con mortero común.....	12,75
Idem de id. id. con mortero hidráulico.....	15,50
Idem de id. concertada en paramentos con mortero común.....	23,00
Idem de id. id. en id. con mortero hidráulico.....	25,75
M.ª de revoque de paramentos.....	1,00
M.ª de hormigón ordinario.....	11,75
Idem de id. hidráulico.....	25,00
Idem de sillería recta con mortero común.....	68,00
Idem de id. id. con id. hidráulico.....	69,00
Idem de id. aplantillada con mortero común.....	79,50
Idem de id. id. con id. hidráulico.....	80,50
Idem de sillarejo con mortero común para muros y bóvedas.....	49,00
Idem de id. con id. hidráulico para idem.....	51,00
Idem de losa de coronación de muros.....	22,00
Idem de losa de tapa para tajeas.....	26,00
Idem de escollera.....	5,25
Idem de encachado para obras de fábrica en seco.....	5,40
M.ª de enlosado de granito.....	8,00
Idem de adoquinado de id.....	8,00
Idem de empedrado ordinario.....	1,30
M.ª de madera en cimbras y andamios, incluso herrajes, puesta en obra.....	70,00
Idem de losa de coronación de pretilos.....	40,00
Ml. de aristones de sillería.....	4,00
Kilogramo de hierro forjado.....	1,75
Idem de id. fundido.....	0,50

Afirmado.	PRECIO Pesetas.
Ml. de firme completamente terminado	5,68
M.ª de piedra para acopios para la conservación del firme, machacada al tamaño de segunda capa.....	6,64
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, por cada kilómetro.....	800,00

DESMONTE
VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

Volumen m.³	Precio Plas.	IMPORTE Pesetas.
Tierra franca.....	160,01	0,20
Tierra dura.....	1.964,41	0,50
Roca dura.....	1.687,98	2,00
Productos depositados en caballeros..	932,00	0,20
Refino de taludes...	3.812,40	0,02
Precio medio...	4.652,82	= 1,22
	3.812,40	

PRESUPUESTO PARCIAL DEL PUENTE

Cimientos de estribos.	Precio de la unidad Plas.	IMPORTE Pesetas.
509,22 m.ª de excavación.....	2,50	1.273,05
203,08 id. de hormigón hidráulico.....	25,00	5.077,00
57,74 idem de mampostería de relleno hidráulica.....	12,90	615,85
9,84 id. de sillería recta.....	69,00	678,96

Cimientos de pilas.

819,00 m.ª de excavación.....	2,50	2.047,50
293,30 id. de hormigón hidráulico.....	25,00	7.332,50
21,60 id. de mampostería hidráulica.....	12,90	278,64
57,60 id. de sillería recta.....	69,00	3.974,40

Estribos.

13,25 m.ª de sillería recta on ángulos.....	69,00	914,25
4,32 id. de id. aplantillada en tajamares.....	80,50	347,76
1,41 id. de id. en sombreretes..	80,50	113,51
23,33 id. de sillarejo en paramentos.....	51,00	1.189,83
106,14 id. de sillería ordinaria hidráulica.....	12,90	1.369,21
29,10 id. de id. id.....	9,15	266,27

Pilas.

21,72 m.ª de sillería aplantillada en tajamares.....	80,50	1.748,46
6,90 id. de id. en sombreretes..	80,50	555,45
17,14 id. de mampostería ordinaria hidráulica.....	12,90	221,11

Bóveda.

147,31 m.ª de sillería aplantillada en boquillas.....	80,50	11.858,86
596,64 id. de sillarejo en las bóvedas.....	51,00	30.418,64
46,20 id. de mampostería de relleno hidráulica.....	12,90	595,98
158,41 id. de id. concertada en timpanos.....	23,00	3.643,43
157,25 id. de id. id. de relleno en id.....	12,90	2.028,53
6,22 id. de sillería aplantillada.....	79,50	494,49
57,06 id. de hormigón hidráulico.....	21,00	1.198,26

Coronación.

106,18 m.ª de sillería aplantillada en la imposta.....	79,50	8.441,31
91,52 id. de id. id. en la coronación.....	79,50	7.275,84

Medios auxiliares.	Precio de la unidad Plas.	IMPORTE Pesetas.
Cimbras y andamios.....	"	16.230,00
TOTAL.....		110189,09

PRESUPUESTOS PARCIALES DE OBRAS ACCESORIAS

ESCALERA NÚMERO 1

Cimientos.		
4,52 m.ª de excavación.....	1,00	4,52
4,03 id. de mampostería hidráulica.....	12,90	9
Escalera.		
4,50 de mampostería careada...	15,50	69,75
4,50 id. de id. hidráulica.....	12,90	58,05
0,20 id. de sillería en la meseta.	69,00	13,80
0,90 id. de sillería en peldaños.	69,00	62,10
TOTAL.....		261,21

RAMPA NÚMERO 1

Cimientos.		
36,29 m.ª de excavación.....	1,00	36,29
31,36 id. de mampostería hidráulica.....	12,90	404,54
Muros.		
56,16 m.ª de mampostería careada.....	15,50	870,48
54,00 id. de id. ordinaria hidráulica.....	12,90	696,60
Coronación.		
6,15 m.ª de losas de coronación.	22,00	135,30
4,15 id. de mampostería concertada en el pretil.....	25,75	106,86
98,42 m.ª de adoquinado.....	12,00	1.181,04
Terraplén.		
160,74 m.ª de terraplén.....	0,87	139,84
TOTAL.....		3.570,95

PRESUPUESTO GENERAL

Trozo único.—Desde el empalme con la carretera de Angeles a Noya hasta empalmar con la de Padrón a Noya.—Longitud, 1.160 metros.

EXPLANACION	Precio de la unidad Plas.	IMPORTE Pesetas.
Movimiento de tierras.		
3.812,40 m.ª de desmonte.....	1,22	4.651,13
9.060,04 id. de terraplén ó pedraplén.....	0,87	7.882,23
Caja y cunetas.		
400,16 ml. de apertura de caja para el firme.....	0,68	272,11
618,72 id. de apertura de cuneta.	0,30	185,62
TOTAL.....		12.991,09

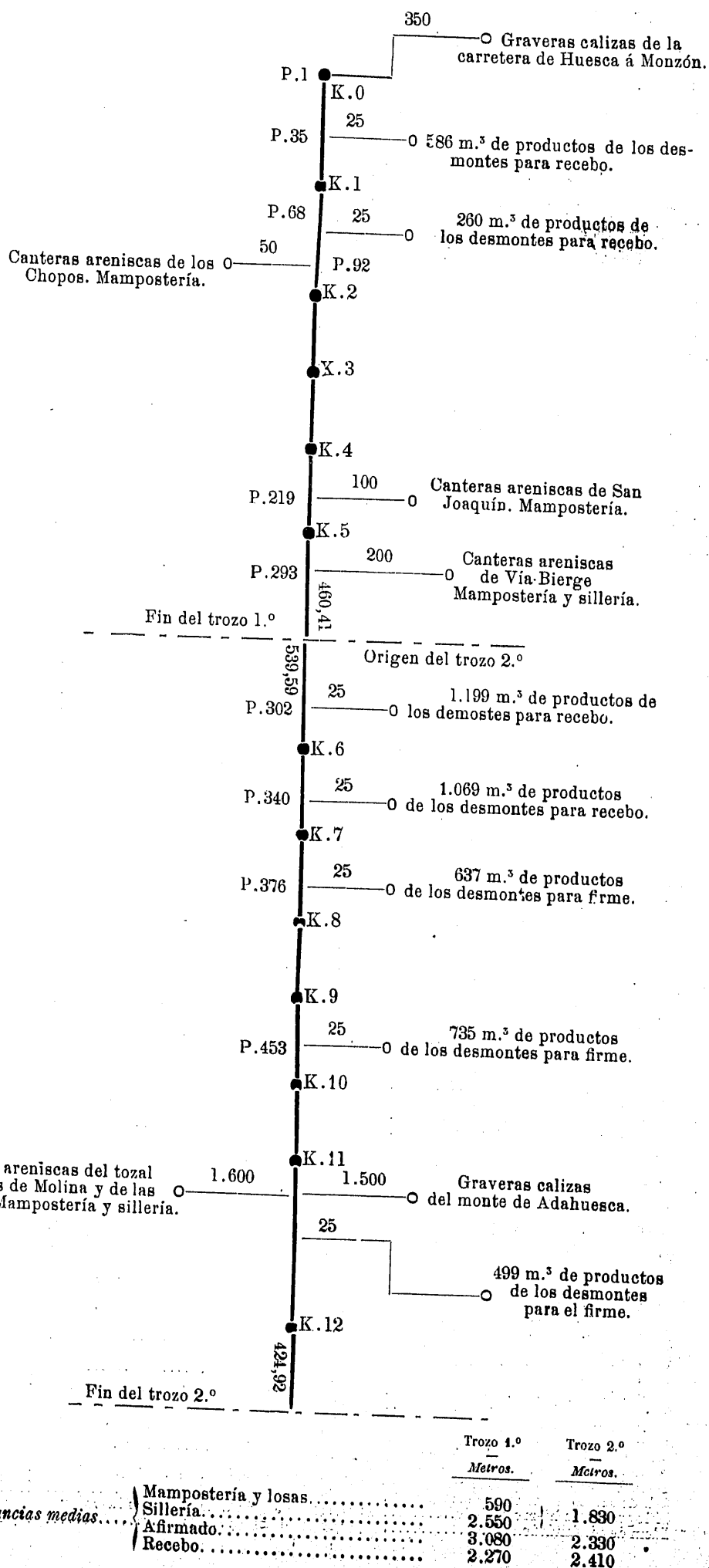
Obras de fábrica.

3.607,75 m.ª de demolición del puente viejo.....	2,00	7.215,50
Muros de sostenimiento.		
825,06 m.ª de excavación.....	1,00	825,06
104,20 id. de hormigón hidráulico en cimientos.....	25,00	2.605,00
2.000,82 id. de mampostería hidráulica.....	12,90	25.810,58
680,27 id. de mampostería careada hidráulica en paramentos.	15,50	10.544,19
59,70 id. de losas de coronación de muros.....	22,00	1.313,40

HUESCA.—Carretera de Naval al puente de Lascellas.

RELACIÓN GRÁFICA DE CANTERAS

TROZOS 1.º Y 2.º



Pretiles.	Precio de la unidad Plas.	IMPORTE Pesetas.
85,06 m. ³ de mampostería concertada en pretiles.....	23,00	1.956,38
31,34 id. de losas de coronación.	40,00	1.253,60
Tageas.		
2 tageas modelo número 1.....	264,69	529,38
Una id. id. número 2.....	"	526,12
4 id. id. número 3.....	408,17	1.632,68
Puentes.		
Un puente modelo número 1....	"	110.189,09
TOTAL.....		164.400,90

Afirmado.

1.169,00 ml. de firme completamente consolidado.....	5,68	6.639,92
TOTAL.....		6.639,92

Obras accesorias.

Rampas de servidumbre.....	"	500,00
15 guarda-ruedas.....	15,00	225,00
Un poste kilométrico.....	"	20,00
604 ml. de aristones de paseo....	4,00	2.416,00
460 m. ² de empedrado de cunetas.....	1,30	598,00
Una escalera número 1.....	"	261,21
Una rampa número 1.....	"	3.570,95
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.....	"	200,00
Extracción de desprendimientos.....	"	300,00
TOTAL.....		8.091,16

Conservación y Acopios.

Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía á razón de 800 pesetas por kilómetro.....	"	935,20
100 m. ³ de piedra machacada que deben hallarse acopiados al expirar el plazo de garantía.....	6,60	664,00
TOTAL.....		1.599,20

Resumen.

	Pesetas.
Explanación.....	12.991,09
Obras de fábrica.....	164.400,98
Afirmado.....	6.639,92
Obras accesorias.....	8.091,16
Conservación y acopios.....	1.599,20

Total de ejecución material.....	193.722,35
Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100	29.058,35

PRESUPUESTO DE CONTRATA. 222.780,70

CLASE Y PROCEDENCIA DE LOS MATERIALES

Materiales.	Puntos de procedencia.	Distancias medias Metros.
Piedra granito para sillería, sillarejo y mampostería concertada.....	Monte de S. Lois	5.000
Id. para mampostería careada.....	Puente viejo...	500
Id. para id. de relleno	Puente viejo...	500
	Catera del río...	1.000
Piedra para afirmado.....	Cuarzoza de la explanación...	1.000
	Cuarcita de Monte.....	2.000
Arena cuarzosa.....	Del río.....	"
Madera de Pino.....	Pinares inmediatos.....	3.000

El firme se compondrá de dos capas; la primera de 12 centímetros de espesor en el centro

y 7 en los mordientes, y de iguales dimensiones la segunda. Encima de ésta se extenderá otra de récebo de cantidad bastante para rellenar los huecos e igualar la cara superior del firme.

El material para la primera capa del firme se machacará dentro de la caja a corte abierto, reduciendo las piedras al tamaño de 5 á 7 centímetros. El destinado para la segunda capa y acopios ha de machacarse precisamente fuera de la caja hasta reducir las piedras al tamaño de 4 centímetros en su mayor dimensión.

Modelo de proposición.—D. N. N., vecino de... según cédula personal número...; enterado del anuncio publicado con fecha 23 de Julio último y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta de las obras de nueva construcción del puente y travesía de Noya, provincia de Coruña, se comprometo 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.)

Subasta para el día 11 de Septiembre próximo á la una de la tarde.

Anunciada en la Gaceta del 24 de Julio.

HUESCA

Construcción de los trozos 1.º y 2.º de la carretera de Naval al puente de Lascellas.

—Presupuesto, 167.491,23 pesetas.—Longitud, 12.421,92 metros.—Plazo de ejecución, dos años.—Depósito provisional, 8.500 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.—Anualidad máxima que se abonará para esta contrata, 103.793,34 pesetas. Se admiten proposiciones en el Negociado correspondiente del Ministerio de Fomento y en todos los Gobiernos civiles de la Península hasta el día 6 de Septiembre próximo en las horas hábiles de oficina.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados, extendidas en papel sellado de la clase 12.ª y acompañadas del documento que acredite haber constituido el depósito necesario con arreglo á instrucción.

En las proposiciones se expresará en pesetas y céntimos, escrita en letra, la cantidad por la que se compromete el proponente á la ejecución de las obras, desechándose toda aquella en que se añada alguna cláusula.

CUADRO DE PRECIOS

CLASE DE OBRA	PRECIOS	
	Trozo 1.º	Trozo 2.º
Explicación.	Plas.	Pesetas.
M.º de desmonte.....	0,75	0,71
Idem de terraplén ó pedraplén.....	0,47	0,36
Idem de apertura de cunetas.....	0,22	0,20
Idem de caja para el firme.....	0,32	0,33
Obras de fábrica.		
M.º de excavación para empla-		
zamiento y cimientos.....	1,40	1,10
Idem de mampostería en seco.....	3,55	4,55
Idem de id. ordinaria con me-		
zcla común.....	5,35	6,35
Idem de id. id. con mezcla hí-		
dráulica.....	11,25	12,25
Idem de mampostería careada.....	6,45	7,45
Idem de id. concertada.....	11,55	12,55
Idem de hormigón hidráulico.....	26,00	25,70
Idem de fábrica de ladrillo.....	21,00	21,50
Idem de sillarejo.....	25,95	25,25
Idem de losas de tapa.....	19,05	20,05
Idem de sillera desbastada.....	27,35	26,75
Idem de id. recta.....	56,05	55,35
Idem de id. aplastillada.....	62,55	61,88
Un guardarruedas.....	6,00	6,00
Un poste kilométrico.....	6,00	6,00
Afirmado.		
Ml. de firme completamente ter-		
minado.....	5,61	4,25
Conservación y acopios.		
M.º de acopios para la conser-		
vación del firme.....	5,20	4,65
Por la conservación y repara-		
ción de todas las obras duran-		
te el plazo de garantía por		
cada kilómetro de carretera.....	410,00	410,00
Por la conservación ordinaria		
de cada kilómetro de carrete-		
ra en cada uno de los cuatro		
años siguientes á la recepción		
definitiva.....	445,00	445,00
M.º de limpia de desprendimien-		
tos.....	1,00	1,00
Idem de terraplén reconstruido.....	0,85	0,85

DESMONTE.—VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

	TROZO 1.º			TROZO 2.º		
	Volumen M.º	Precio Plas.	IMPORTE Pesetas.	Volumen M.º	Precio Plas.	IMPORTE Pesetas.
Tierra franca.....	1.716,00	0,20	343,20	1.955,00	0,20	391,00
Tierra dura.....	6.111,00	0,45	2.749,95	8.289,00	0,45	3.730,05
Terreno de tránsito.....	2.249,00	0,70	1.574,30	4.502,00	0,70	3.151,40
Roca floja.....	1.665,00	0,90	1.498,50	865,00	0,90	778,50
Roca dura.....	2.901,00	1,40	4.061,40	1.711,00	1,40	2.395,40
Productos depositados en caballeros.....	1.295,00	0,25	323,75	5.559,00	0,25	1.389,75
Refino de taludes.....	14.642,00	0,03	439,26	17.322,00	0,03	519,66
Precios medios.....	10.990,36	= 0,75		12.355,76	= 0,71	
	14.642			17.322		

PRESUPUESTO GENERAL

Trozo 1.º—Desde la carretera de Huesca á Monzón hasta Abiego.—Longitud, 5.460,41 metros.

EXPLANACION	Precio de la unidad Plas.	IMPORTE Pesetas.
Movimiento de tierras.		
14.641,666 m.º de desmonte.....	0,75	10.981,25
16.027,810 id. de terraplén ó pe-	0,47	7.533,07
draplén.....		
Caja y Cunetas.		
5.460,41 ml. de apertura de caja.....	0,32	1.747,33
5.445,00 id. de cunetas abiertas.....	0,22	1.197,00
TOTAL.....		21.459,55

OBRAS DE FÁBRICA

Tageas.

5 tageas del modelo núm. 1....	73,43	367,15
1 id. del id. id. 3.....	»	107,37
7 id. del id. id. núm. 4.....	93,79	656,53
1 id. del id. id. 5, con pozo.....	»	135,85
1 id. del id. id. 7.....	»	107,96
1 id. del id. id. 8, prolongada.....	»	285,81
1 id. del id. id. 21.....	»	474,63
1 id. del id. especial.....	»	151,68

Alcantarillas.

Una alcantarilla del modelo nú-	»	683,86
mero 28.....	»	661,05
Dos id. id. del id. id. 32.....	»	
TOTAL.....		3.691,89

Afirmado.

5.460,41 ml. de firme completa-	5,61	30.632,90
mente consolidado.....		
TOTAL.....		30.632,90

Obras accesorias.

Empedrados, rastrillos y mure-	»	200,00
tes de las cunetas.....		
Muros y muretes de contención	»	250,00
de los desmontes.....		
Cunetas y zanjas de coronación	»	100,00
y desagüe.....		
Rectificación y desvíos de cau-	»	250,00
ces.....		
Rampas de servidumbre y pa-	»	300,00
sos de cunetas.....		
50 guarda-ruedas.....	6,00	300,00
5 postes kilométricos.....	6,00	30,00
Daños y perjuicios por tránsito	»	
inevitable en algunas partes		
de la carretera en construc-		
ción, y habilitación ó ejecu-		
ción de caminos provisiona-		
les para paso del público.....	»	300,00
Para atender á la conservación		
extraordinaria de las obras		
durante los cuatro años si-		
guientes á la recepción defi-	»	1.500,00
nitiva.....		
TOTAL.....		3.230,00

Conservación y acopios.

Por la conservación y repara-

Conservación y acopios.

rante el plazo de garantía; á		
410 pesetas por kilómetro....	»	2.238,60
Por la conservación ordinaria		
durante los cuatro años si-		
guientes á la recepción defi-		
nitiva, á 445 pesetas por año	»	9.718,80
y kilómetro.....		
218,500 m.º piedra en acopios		
para la conservación del fir-		
me que deben hallarse colo-		
cados al expirar el plazo to-		
tal de conservación.....	5,20	1.136,20
TOTAL.....		13.093,60

Resumen del trozo 1.º

Explicación.....	Pesetas.
Explicación.....	21.459,55
Obras de fábrica.....	3.691,89
Afirmado.....	30.632,90
Obras accesorias.....	3.230,00
Conservación y acopios.....	13.093,60
TOTAL.....	72.107,94

Trozo 2.º—Desde Abiego hasta Adahuesca.—Longitud, 6.964,51 metros.

EXPLANACIÓN

Movimiento de tierras.

17.322,140 m.º de desmonte.....	0,71	12.298,72
13.494,67 id. de terraplén ó pe-	0,36	4.858,08
draplén.....		

Caja y cunetas.

6.964,51 ml. de apertura de ca'a.....	0,33	2.298,29
7.714,00 de cunetas abiertas.....	0,20	1.542,80
TOTAL.....		20.997,89

OBRAS DE FÁBRICA

Tageas.

8 tageas del modelo número 4..	101,27	810,16
Una id. del id. id. 5.....	»	118,92
Una id. del id. id. 5 prolongada.....	»	188,49
2 id. del id. id. 21.....	514,73	1.029,46
Una id. del id. id. 23.....	»	594,40
Una id. de id. especial.....	»	165,71
Un grupo de tageas de modelo		
especial.....	»	331,15
TOTAL.....		3.238,29

Afirmado.

6.964,51 ml. de afirmado comple-	4,25	29.599,17
tamente terminado.....		
TOTAL.....		29.599,17

Obras accesorias.

Empedrados, rastrillos y mure-	»	100,00
tes de las cunetas.....		
Muros y muretes de contención	»	100,00
de los desmontes.....		
Cunetas y zanjas de coronación	»	100,00
y desagüe.....		