

SUBASTAS Y CONCURSOS

OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO

DE NUEVA CONSTRUCCIÓN

Subasta para el día 24 de Junio próximo á la una de la tarde.

Anunciada en la Gaceta de 12 de Mayo.

AVILA

Carretera de Avila á la de Cañizal á Piedrahita.—Trozo 1.º y 2.º.—Presupuesto, 287.100,53 pesetas.—Longitud, 16.802,80 metros.—Plazo de ejecución, dos años.—Depósito provisional, 14.400 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, 143.550,06 pesetas.

Se admiten proposiciones en el Negociado correspondiente del Ministerio de Fomento y en todos los Gobiernos civiles de la Península hasta el día 19 de Junio 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.	Pesetas.	Pesetas.
M.º de desmonte.....	0,99	1,10
Idem de terraplén.....	0,47	0,43
Ml. de apertura de cuneta.....	0,21	0,19
Idem de apertura de caja para el firme con ancho de 5,50 metros.....	0,58	»
Idem de id. con ancho de 4,50 metros.....	0,61	0,60
Obras de fábrica.		
M.º de mampostería en seco.....	4,35	4,32
Idem id. ordinaria con mezcla común.....	7,35	7,32

Obras de fábrica.

	PRECIOS	
	TROZO 1.º	TROZO 2.º
	Pesetas.	Pesetas.
Idem de id. id. con id. hidráulica.....	11,35	11,32
Idem de id. concertada en muros.....	11,70	11,67
Idem de id. id. en bóvedas.....	16,70	16,67
Idem de hormigón ordinario.....	8,25	8,23
Idem de id. hidráulico.....	15,66	15,64
Idem de sillería recta.....	55,07	55,01
Idem de id. aplastillada.....	69,48	69,42
Idem de losas de tapa.....	20,57	20,51
Idem de fábrica de ladrillo con mezcla común.	33,08	33,08
M.º de cubierta de teja.....	2,54	2,54
M.º de madera en cimbras, andamiajes y demás medios auxiliares.....	28,62	28,62
Idem de madera escuadrada.....	100,05	100,05
M.º de entablado.....	2,13	2,13
Idem de cielo raso.....	3,79	3,79
Idem de puertas y ventanas.....	26,50	26,50
Idem de guarnecido y blanqueo.....	0,60	0,60
Idem de pintura al óleo á tres manos.....	1,40	1,40
Idem de tabique guarnecido y enlucido.....	2,20	2,20
Kilogramo de clavazón y herraje.....	1,25	1,25

Afirmado.

Ml. de firme con ancho de 5,50 metros completamente terminado.....	6,00	»
Ml. de firme con ancho de 4,50 metros completamente terminado.....	4,96	3,67

Conservación y acopios.

M.º de extracción de desprendimientos.....	0,30	0,30
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, por cada kilómetro de carretera.....	529,32	472,82
Por la conservación ordinaria de cada kilómetro de carretera en cada uno de los años siguientes á la recepción definitiva de las obras.....	257,82	229,07
M.º de piedra machacada para acopios.....	5,20	3,75
Por un pie de árbol plantado y arraigado en la carretera.....	2,50	2,50

DESMONTE.—VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

	TROZO 1.º			TROZO 2.º		
	Volumen. Metros cúbicos.	Precio. Pesetas.	IMPORTE Pesetas.	Volumen. Metros cúbicos.	Precio. Pesetas.	IMPORTE Pesetas.
Tierra franca.....	6.399,673	0,16	1.023,95	2.428,240	0,16	396,84
Tierra dura.....	6.022,916	0,35	2.108,02	11.014,334	0,35	3.855,02
Terreno de tránsito.....	2.110,220	0,75	2.032,68	425,450	0,75	319,09
Roca floja.....	1.212,006	1,18	1.430,17	5,152	1,18	6,08
Roca dura.....	5.633,142	2,50	14.082,86	6.659,349	2,50	16.648,37
Productos depositados en caballeros.....	272,891	0,20	54,58	2.262,634	0,20	452,53
Refino de taludes.....	21.917,957	0,05	1.095,90	20.532,525	0,05	1.026,63
Precios medios.			21.828,16	22.704,56		
			21.917,957 = 0,99	20.542,525 = 1,10		

PRESUPUESTO PARCIAL DE UN CAÑO DE RIEGO MODELO ESPECIAL PARA EL PERFIL 53

	Precio de la unidad Pesetas.	IMPORTE Pesetas.
Emplazamiento.		
0,280 m.º de excavación en tierra dura.....	0,35	0,10
SUMA.....		0,10
Fundaciones.		
2,800 m.º de excavación en tierra dura para cimientos.....	0,35	0,98

	Precio de la unidad Pesetas.	IMPORTE Pesetas.
Fundaciones.		
2,800 id. de mampostería ordinaria para relleno de cimientos.....	7,35	20,58
SUMA.....		21,56
Frentes.		
0,090 m.º de mampostería ordinaria en estribos.....	7,35	0,66
0,088 id. id. id. en aletas.....	7,35	0,65
0,044 id. de sillería recta en coronación de aletas.....	55,07	2,42

	Precio de la unidad — Pesetas.	IMPORTES — Pesetas.
Frentes.		
0,148 id. id. id. para la tapa.....	55,07	8,15
0,120 id. id. id. para las boquillas.....	55,07	6,61
0,020 id. de losas de tapa.....	20,57	0,41
SUMA.....		18,90
Metro lineal de cañón.		
0,090 m. ³ de mampostería ordinaria en los es- tribos.....	7,35	0,66
0,050 id. losas de tapa.....	20,57	1,03
SUMA.....		1,69

Resumen.

	Pesetas.
Emplazamiento.....	0,10
Fundaciones.....	21,56
Cuerpo de la obra.....	18,90
{Frentes.....	10,14
{Seis metros lineales de cañón.....	
TOTAL.....	50,70

PRESUPUESTO GENERAL

Trozo 1.º—Desde el kilómetro 115 de la carretera de Villastín á Vigo á la Dehesa de Pedro Serrano.—Longitud, 8.909,80 metros.

EXPLANACION		
Movimiento de tierras.		
21.917,957 m. ³ de desmonte.....	0,99	21.698,78
30.756,184 id. de terraplén ó pedraplén.....	0,47	14.455,41
Caja y cunetas.		
4.659,60 ml. de apertura de caja con ancho de 5,50 metros.....	0,58	2.702,57
4.250,20 id. de id. id. id. 4,50 metros.....	0,61	2.592,62
9.740,00 id. de cunetas abiertas.....	0,21	2.045,40
TOTAL.....		43.494,78
OBRAS DE FÁBRICA		
Caño.		
Caño de riego modelo especial situado en el perfil número 53.....	»	50,70
Tageas.		
Una tagea modelo número 4.....	»	187,42
Una id. id. número 4.....	»	161,80
Una id. id. número 5.....	»	178,54
Una id. id. número 6.....	»	227,57
Una id. id. número 7.....	»	292,84
Una id. id. número 8.....	»	411,20
Una id. id. número 14.....	»	401,72
Alcantarillas.		
Una alcantarilla modelo número 28.....	»	1.457,50
Una id. id. número 29.....	»	1.843,55
Una id. id. número 31.....	»	1.080,10
Una id. id. número 31.....	»	1.044,05
Una id. id. número 32.....	»	1.546,25
Una id. id. número 35.....	»	2.055,99
Una id. id. número 36.....	»	2.050,74
TOTAL.....		12.989,97
Afirmado.		
4.659,60 ml. de firme con ancho de 5,50 metros completamente consolidado.....	6,00	27.957,60
4.250,20 id. de firme con ancho de 4,50 metros completamente consolidado.....	4,96	21.080,99
TOTAL.....		49.038,59

	Precio de la unidad — Pesetas.	IMPORTES — Pesetas.
Obras accesorias.		
Empedrados, rastrillos y muretes de las cu- netas.....	»	100,00
Muros y muretes de contención de los desmon- tes.....	»	100,00
Cunetas y zanjas de coronación y desagüe....	»	500,00
Rectificación y desvíos de cauces.....	»	500,00
Rampas de servidumbre.....	»	100,00
Malecones y guarda-ruedas.....	»	500,00
Un poste indicador.....	»	200,00
8 postes kilométricos.....	4,52	36,16
Una casilla de peones camineros.....	»	6.899,03
Daños y perjuicios por tránsito inevitable y habilitación de caminos provisionales.....	»	300,00
Para atender á la conservación extraordinaria de las obras durante los cuatro años siguien- tes á la recepción definitiva.....	»	2.000,00
TOTAL.....		11.235,19
Conservación y acopios.		
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, á 529,32 pesetas por kilómetro.....	»	4.716,13
Por la conservación ordinaria de las obras du- rante los cuatro años siguientes á la recep- ción definitiva, 257,82 pesetas por año y ki- lómetro.....	»	9.188,48
445 m. ³ de de piedra machacada que debe ha- llarse acopiada al expirar el plazo total de conservación.....	5,20	2.314,00
TOTAL.....		16.218,61

Resumen del trozo 1.º

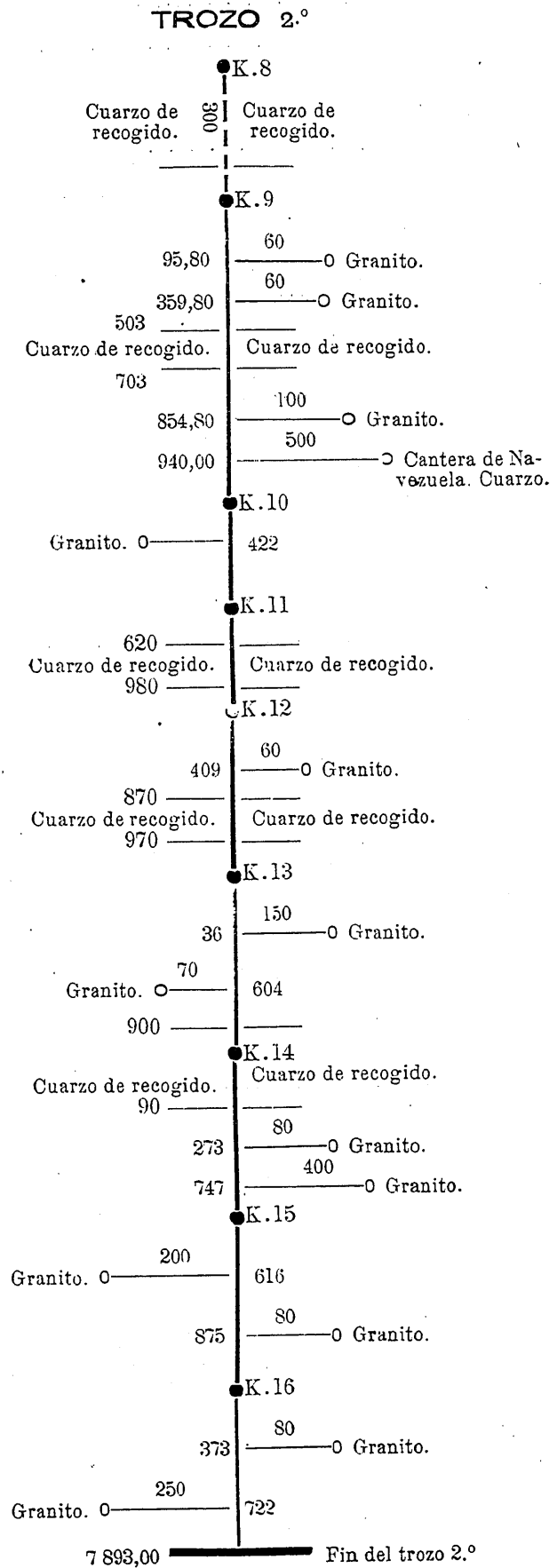
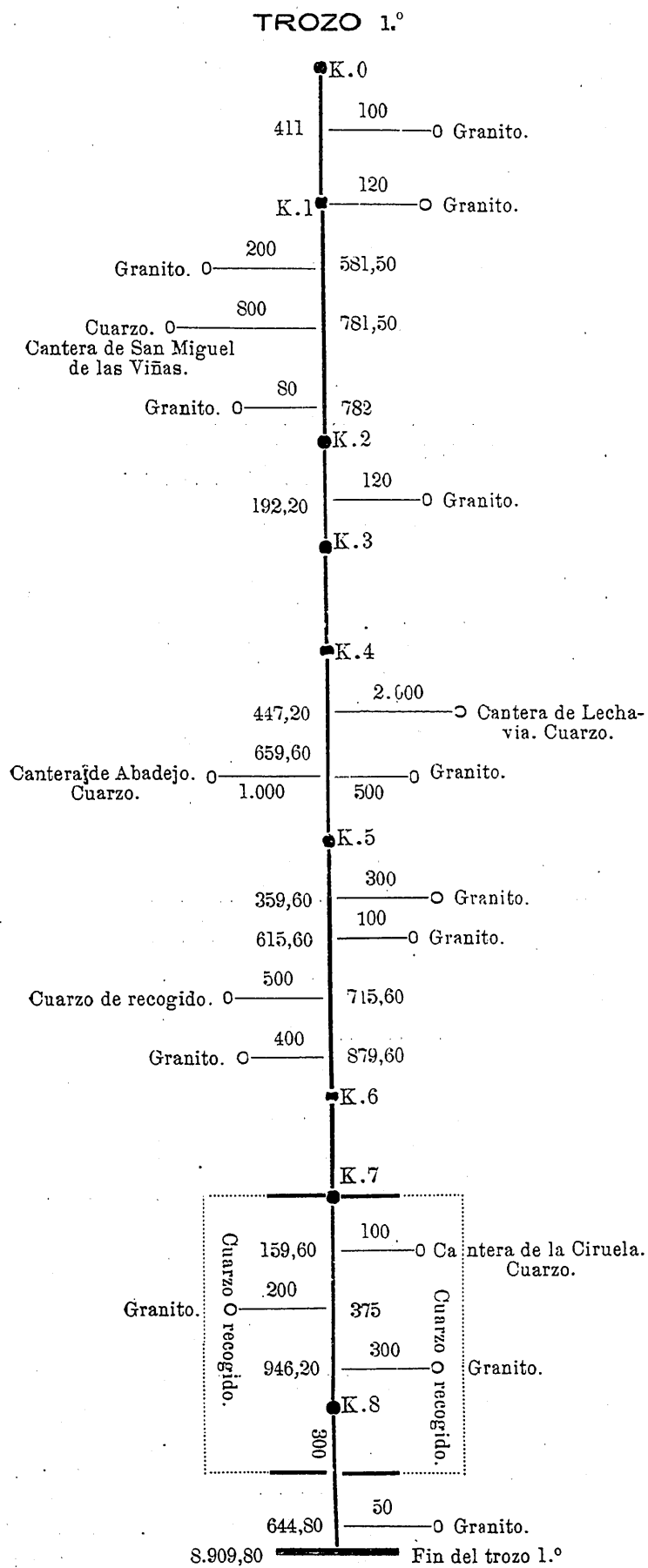
	Pesetas.
Explanación.....	43.494,78
Obras de fábrica.....	12.989,97
Afirmado.....	49.038,59
Obras accesorias.....	11.235,19
Conservación y acopios.....	16.218,61
TOTAL.....	132.977,14

Trozo 2.º—Desde la Dehesa de Pedro Serrano al arroyo del Pina-
rejo. — Longitud, 7.893,00 metros.

EXPLANACION		
Movimiento de tierras.		
20.532,525 m. ³ de desmonte.....	1,10	22.585,78
22.983,727 id. de terraplén ó pedraplén.....	0,43	9.883,00
Caja y cunetas.		
7.893,00 ml. de apertura de caja.....	0,60	4.735,80
10.300,00 id. de cuneta abierta.....	0,19	1.957,00
TOTAL.....		39.161,58
OBRAS DE FÁBRICA		
Tageas.		
Una tagea escalonada asimilada al modelo nú- mero 6.....	»	275,58
Una id. modelo núm. 6.....	»	202,68
Una id. id. núm. 7.....	»	228,93
Una id. id. núm. 8.....	»	359,04
Una id. id. núm. 8.....	»	354,57
Una id. escalonada asimilada al modelo núme- ro 8.....	»	420,03
Una id. modelo núm. 21.....	»	654,54
Alcantarillas.		
Una alcantarilla modelo núm. 32.....	»	1.545,23
Una id. id. núm. 32.....	»	1.553,57
Una id. id. núm. 40.....	»	1.599,82
Una id. id. núm. 50.....	»	2.055,64
Una id. id. núm. 52.....	»	2.604,86
Una id. id. núm. 52.....	»	2.646,00
Una id. id. núm. 53.....	»	3.018,19

ÁVILA. -- Carretera de Ávila á la de Cañizares á Piedrahita.

RELACIÓN GRÁFICA DE CANTERAS



Distancias medias.

Mamposterías.....	271	272
Sillerías.....	261	262
Afirmado.....	1.029	836
Recebo.....	50	50

Trozo 1.º	Trozo 2.º
Metros.	Metros.

271	272
261	262
1.029	836
50	50

	Precio de la unidad — Pesetas.	IMPORTES — Pesetas.
Pontones.		
Un pontón modelo núm. 42.....	»	7.378,71
TOTAL.....		24.897,44
Afirmado.		
7.893,00 ml. de firme completamente consoli- dado.....	3,67	28.967,31
TOTAL.....		28.967,31
Obras accesorias.		
Empedrados, rastrillos y muretes de las cune- tas.....	»	100,00
Muros y muretes de contención de los desmon- tes.....	»	100,00
Cunetas y zanjas de coronación y desagüe....	»	500,00
Rectificación y desvíos de cauces.....	»	500,00
Rampas de servidumbre.....	»	100,00
Cercas de heredades.....	»	100,00
Malecones y guardarruedas.....	»	500,00
Un poste miramétrico.....	»	68,56
8 postes kilométricos.....	4,51	36,08
Una casilla de peones camineros.....	»	6.902,90
Daños y perjuicios por tránsito inevitable y habilitación de caminos provisionales.....	»	300,00
Para atender á la conservación extraordinaria de las obras durante los cuatro años siguien- tes á la recepción definitiva.....	»	2.000,00
TOTAL.....		11.207,54
Conservación y acopios.		
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, á 472,82 pesetas por kilómetro.....	»	3.731,97
Por la conservación ordinaria de las obras du- rante los cuatro años siguientes á la recep- ción definitiva, á 229,07 pesetas por año y kilómetro.....	»	7.232,16
394 m. ³ de piedra machacada que deben hallar- se acopiados al expirar el plazo total de con- servación.....	3,75	1.477,50
TOTAL.....		12.441,63

Resumen del trozo 2.º

	Pesetas.
Explanación.....	39.161,58
Obras de fábrica.....	24.897,44
Afirmado.....	28.967,31
Obras accesorias.....	11.207,54
Conservación y acopios.....	12.441,63

TOTAL..... 116.675,50

Resumen general

	Pesetas.
Trozo 1.º.....	132.977,14
Idem 2.º.....	116.675,50
Total de ejecución material.....	249.652,64
Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100.....	37.447,89

PRESUPUESTO DE CONTRATA..... 287.100,53

Modelo de proposición.—D. N. N., vecino de....., según cédula per-
sonal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 10 de
Mayo último y de las condiciones y requisitos que se exigen para la
adjudicación en pública subasta de las obras de nueva construcción de
los trozos 1.º y 2.º de la carretera de Avila á la de Cañizal á Piedrahita,
provincia de Avila, se compromete á tomar á su cargo la ejecución de
las mismas con estricta sujeción á los expresados requisitos y condi-
ciones, por la cantidad de.....
(Fecha y firma del proponente.)

Subasta para el día 24 de Junio próximo, á la una de la tarde.

Anunciada en la Gaceta de 12 de Mayo.

CACERES

Carretera de Plasencia al Barco de Avila.—Trozo 5.º—Presu-
puesto, 154.913,02 pesetas.—Longitud, 6.050,03 metros.—Plazo de

ejecución, dos años.—Depósito provisional, 7.800 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, 77.456,51 pesetas.

Se admiten proposiciones en el Negociado correspondiente del Mi-
nisterio de Fomento y en todos los Gobiernos civiles de la Península
hasta el día 19 de Junio 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 ins-
trucción.

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	IMPORTES — Pesetas.
Explanación.	
M. ³ de desmonte.....	1,53
Idem de terraplén.....	0,35
Ml. de apertura de cuneta.....	0,44
Idem de apertura de caja para el firme.....	0,97
Extracción del metro cúbico de productos desprendidos de los desmontes sobre la vía.....	0,50
Obras de fábrica.	
M. ³ de mampostería en seco.....	6,75
Idem de id. ordinaria.....	13,41
Idem de id. con mezcla hidráulica.....	16,85
Idem de id. concertada.....	14,28
Idem de cal apagada, en pasta y depositada al pie de obra.....	48,98
Idem de hormigón ordinario empleado en obra.....	24,57
Idem de id. hidráulico empleado en obra.....	24,85
Idem de fábrica de ladrillo en muros.....	37,44
Idem de id. de sillarejo en id.....	28,01
Idem de sillarejo en bóvedas.....	32,76
Idem de sillería labrada recta.....	81,50
Idem de id. aplastillada para bóvedas, tajamares y mol- duras.....	84,78
Idem de losa de tapa para muros en ala y cañones de tajeas.....	33,73
Idem de fábrica de ladrillo en bóvedas.....	41,44
Idem de madera para cimbras y andamios.....	45,00
Idem de madera de pino labrada para obras permanentes (incluso clavazón y empleo).....	80,00
Idem de madera de castaño labrada para obras perma- nentes (incluso clavazón y empleo).....	55,00
Kilogramo de herraje.....	0,90
Metro superficial de emparrillado en cimientos con ma- dera de roble (incluso clavazón).....	8,00
M. ³ de solado con baldosa sobre capa de hormigón y jun- tas de mortero de cal.....	1,75
Idem de guarnecido y blanqueo.....	0,60
Ml. de arreglo de cornisa.....	0,37
Una chimenea á la francesa con hogar, subida de humos, consola y andenes laterales.....	37,50
M. ³ de cubierta de tabla y teja (incluso clavazón).....	5,00
Idem de tabique sencillo ó panderete (fábrica termi- nada).....	1,75
Idem de puertas exteriores, incluso marco, pintura, goz- nes, cerradura, pasadores, picaportes, clavos y cerrojo.....	22,25
Idem de puertas interiores, incluso marco, etc., etc.....	16,00
Idem de puertas ventanas, incluyendo marco con doble rebajo para vidrieras, herraje, goznes, dos pasadores y aldabilla central.....	16,25
Idem de vidrieras, incluso cristales, pintura y herraje....	16,00
Una reja incluyendo pintura y colocación.....	31,25
Afirmado.	
Ml. de firme completamente terminado.....	3,24
Conservación y acopios.	
M. ³ de piedra granítica de recogido para acopios para la conservación del firme machacada al tamaño de la úni- ca capa del mismo.....	3,16
Por la conservación y reparación de todas las obras du- rante el plazo de garantía por cada kilómetro de ca- rretera.....	207,75
Por la conservación ordinaria de cada kilómetro de carre- tera en cada uno de los cuatro años siguientes á la re- cepción definitiva de las obras.....	207,75