

# SUBASTAS Y CONCURSOS

## OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO

DE NUEVA CONSTRUCCIÓN

Subasta para el día 26 de Mayo próximo á la una de la tarde.

Anunciada en la Gaceta de 5 de Abril.

### ORENSE

**Carretera de Castro Caldas á Monforte.**—Trozos 1.º y 2.º—Presupuesto, 607.400,51 pesetas.—Longitud, 10,131 metros.—Plazo de ejecución, cinco años.—Depósito provisional, 30.400 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, 121.480,03 pesetas.

Se admiten proposiciones en el Negociado correspondiente del Ministerio de Fomento y en todos los Gobiernos civiles de la Península hasta el día 21 de Mayo 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

Explanación.	PRECIOS	
	TROZO 1.º Pesetas	TROZO 2.º Pesetas.
M.º de desmonte.....	1,16	1,37
Idem de terraplén ó pedraplén.....	0,40	0,25
Ml. de apertura de cuneta.....	0,39	0,45
Idem de apertura de caja para el firme.....	0,61	0,66
<b>Obras de fábrica.</b>		
M.º de escollera.....	3,30	2,65
Idem de mampostería ordinaria de pizarra en seco para macizos.....	5,78	5,26
Idem id. id. id. para paramentos.....	6,98	6,46
Idem id. id. de granito en seco para macizos..	5,91	»
Idem id. id. id. para paramentos.....	7,11	»
Idem id. id. de pizarra con mezcla común para macizos.....	11,99	11,47
Idem id. id. id. con id. para paramentos.....	13,99	13,47
Idem id. id. id. con id. para pretilos.....	15,59	15,07
Idem id. id. id. de granito con mezcla común para macizos.....	12,12	»
Idem id. id. id. con id. para paramentos.....	14,12	»
Idem de id. id. id. con id. para pretilos.....	15,72	»
Idem id. de pizarra con mezcla hidráulica para cimientos dentro del agua.....	26,51	25,99
Idem id. id. con id. para cimientos y macizos en terreno húmedo.....	18,81	18,29
Idem id. id. con id. para paramentos.....	20,81	20,29
Idem id. id. de granito con mezcla hidráulica para cimientos dentro del agua.....	26,64	»
Idem id. id. id. con id. para cimientos y macizos en terreno húmedo.....	18,94	»
Idem id. id. id. con id. para paramentos.....	20,94	»
Idem de mampostería concertada de pizarra con mezcla común para macizos y cimientos.	22,91	22,08
Idem id. id. id. con id. para paramentos.....	23,71	22,88
Idem id. id. id. con id. para pretilos.....	24,51	23,68
Idem id. id. de granito con mezcla común para macizos y cimientos.....	23,16	»
Idem id. id. id. con id. para paramentos.....	23,96	»
Idem id. id. id. con id. para pretilos.....	24,76	»
Idem id. id. de pizarra con mezcla hidráulica para macizos y cimientos.....	27,47	26,64
Idem id. id. id. con id. para paramentos.....	28,27	27,44
Idem id. id. de granito con mezcla hidráulica para macizos y cimientos.....	27,72	»
Idem id. id. id. con id. para paramentos.....	28,52	»
Idem de sillería recta desbastada de pizarra con mezcla común.....	»	22,95
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	»	25,86
Idem id. id. id. con mezcla común para tapas interiores y soleras.....	»	18,79
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica para tapas interiores y soleras.....	»	21,70

Obras de fábrica.	PRECIOS	
	TROZO 3.º Pesetas	TROZO 4.º Pesetas
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos.....	»	26,37
Idem de sillería recta desbastada de granito con mezcla común.....	28,32	36,33
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	31,23	39,24
Idem id. id. id. con mezcla común para tapas interiores y soleras.....	24,16	32,17
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica para id. id.....	27,07	35,08
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos.....	31,74	39,75
Idem de sillería recta labrada de pizarra con mezcla común.....	»	39,28
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	»	42,19
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos.....	»	44,70
Idem id. id. id. de granito con mezcla común.	46,21	54,22
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	49,12	57,13
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos.....	51,63	59,64
Idem de sillería de plantilla desbastada de pizarra con mezcla común.....	»	24,74
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	»	27,65
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos.....	»	28,16
Idem id. id. id. de granito con mezcla común.	30,11	38,12
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	33,02	41,03
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos.....	33,53	41,54
Idem sillería de plantilla labrada de pizarra con mezcla común.....	»	43,11
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	»	46,02
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos é impostas.....	»	48,53
Idem id. id. id. de granito con mezcla común....	50,04	58,05
Idem id. id. id. con mezcla hidráulica.....	52,95	60,96
Idem id. id. id. con meclas común é hidráulica para pretilos é impostas.....	55,46	63,47
M.º de enlosado de granito.....	4,53	6,13
Idem de encachado ó empedrado irregular sin mortero.....	1,45	1,23
Idem id. ó id. irregular con mezcla común é hidráulica.....	3,97	3,75
Idem id. ó id. con adoquines de granito para paramentos y acintado.....	4,51	7,36
Idem id. ó id. de pequeños cantos para revestimientos.....	1,01	0,91
M.º de hormigón ordinario.....	14,69	14,69
Idem id. hidráulico para terrenos húmedos...	25,01	25,01
Idem id. id. para cimientos dentro del agua y chapas de bóvedas.....	40,61	40,61
M.º de tabicones ó tabiques de media asta....	8,00	8,00
Idem de tabique sencillo ó panderete.....	3,00	3,00
Idem de retundido y toma de juntas de sillería.....	0,20	0,20
Idem id. id. en mampostería.....	0,40	0,40
Idem de enfoscado exterior de muros.....	1,25	1,25
Idem de guarnecido y blanqueo de muros y tabiques.....	1,00	1,00
Idem de blanqueo de techos.....	0,40	0,40
Idem de tejado.....	2,50	2,50
M.º de madera de castaño ó de pino del Norte.	50,00	50,00
Ml. de carreras para el techo y tejado en piezas de madera de castaño de dieciocho y medio por cinco centímetros de escuadría, colocado en obra.....	0,46	0,46
Ml. de carreras de caballete del mismo material de ciento ochenta y cinco por ciento dieciseis milímetros de escuadría, colocado en obra.....	1,07	1,07
Ml. de pares para el tejado del mismo material de once y medio por nueve centímetros de escuadría, colocado en obra.....	0,50	0,50
Ml. de pontones para el techo del mismo material de diez por diez centímetros de escuadría, colocado en obra.....	0,50	0,50
Ml. de pies derechos del mismo material de catorce por nueve centímetros de escuadría, colocado en obra.....	0,63	0,63
Ml. de carreras para el cobertizo, zapatas y canecillos del mismo material de catorce		

Obras de fábrica.	PRECIOS		Obras de fábrica.	PRECIOS	
	TROZO 1. <sup>o</sup> Pesetas.	TROZO 2. <sup>o</sup> Pesetas.		TROZO 1. <sup>o</sup> Pesetas.	TROZO 2. <sup>o</sup> Pesetas.
por nueve centímetros de escuadría, colocada en obra.....	0,63	0,63	Una tapa para el mismo de igual material....	1,00	1,00
M. <sup>2</sup> de entablonado para el techo y alero del tejado del mismo material.....	3,12	3,12	Una caja para el mismo de igual material....	4,00	4,00
M. <sup>2</sup> de entablonado para el tejado.....	2,62	2,62	M. <sup>2</sup> de pintura por triplicado.....	1,80	1,80
Idem id. para el cobertizo.....	2,50	2,50	Pintura de una ventana con sus vidrieras....	3,30	3,30
Idem de pavimento de tabla de castaño ó pino del Norte.....	4,37	4,37	Pintura de una reja.....	2,50	2,50
Idem de tabiques dobles de madera de castaño.	6,35	6,35	Kilogramo de hierro forjado empleado en obra.	1,00	1,00
Idem id. sencillos del mismo material.....	3,65	3,65	Idem id. fundido id. id.....	0,50	0,50
Una puerta de madera de castaño para casilla de peones camineros.....	26,00	26,00	Un poste indicador de fundición.....	65,00	65,00
Una puerta del mismo material de cocina ó sala.....	18,00	18,00	Un guarda-ruedas.....	6,00	6,00
Una ventana antepechada de dos hojas del mismo material.....	12,81	12,81	Un poste kilométrico.....	12,00	12,00
Una vidriera para ventana de dos hojas del mismo material y vidrios blancos.....	17,00	17,00	<b>Afirmado.</b>		
Una visagra de perno de 0,50 de longitud.....	3,76	3,76	Ml. de firme completamente terminado.....	4,20	4,52
Un perno de 0,18 de id.....	1,00	1,00	<b>Obras accesorias.</b>		
Un id. de 0,14 de id.....	0,88	0,88	M. <sup>3</sup> de extracción de desprendimientos de conservación extraordinaria.....	0,62	0,62
Un pasador.....	2,50	2,50	I. em de recrecido extraordinario de terraplén ó pedraplén.....	0,71	0,71
Una cerradura con llave.....	10,00	10,00	<b>Conservacion y acopios.</b>		
Un cerrojo de gancho.....	5,00	5,00	Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, por cada kilómetro de carretera.....	517,52	575,51
Una reja para una ventana.....	32,00	32,00	Por la conservación ordinaria de cada kilómetro de carretera en cada uno de los cuatro años siguientes á la recepción definitiva de las obras.....	428,37	423,57
Kilogramo de clavos de 0,22 de longitud.....	1,57	1,57	M. <sup>3</sup> de piedra para acopios para conservación del firme, machacada al tamaño de segunda capa del mismo.....	4,75	4,63
Idem id. de 0,18 de id.....	1,64	1,64			
Idem id. de 0,16 de id.....	1,77	1,77			
Idem id. de 0,09 de id.....	1,89	1,89			
Idem id. de 0,07 de id.....	2,14	2,14			
Idem id. de 0,05 de id.....	2,39	2,39			
Un picaporte ordinario.....	2,50	2,50			
Una chimenea.....	85,00	85,00			
Un tabloncillo de castaño para tapa del común.	2,50	2,50			

## DESMONTE.—VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

	TROZO 1. <sup>o</sup>			TROZO 2. <sup>o</sup>		
	Volumen. Metros cúbicos.	Precio. Pesetas.	IMPORTE Pesetas.	Volumen. Metro cúbico.	Precio. Pesetas.	IMPORTE Pesetas.
Tierra franca.....	2.293,00	0,30	687,90	1.467,00	0,30	440,10
Tierra dura.....	17.792,00	0,50	8.896,00	6.620,90	0,50	3.310,45
Terreno de tránsito.....	3.220,00	0,86	2.769,20	5.483,90	0,86	4.716,15
Roca floja.....	10.016,50	1,27	12.720,96	11.485,30	1,27	14.586,33
Roca dura.....	11.563,50	2,00	23.127,00	8.744,90	2,00	17.489,80
Productos depositados en caballeros.....	6.698,00	0,30	2.009,40	14.048,00	0,30	4.214,40
Refino de taludes.....	44.885,00	0,04	1.799,40	33.802,00	0,04	1.352,08
Precios medios.	$\frac{52.009,86}{44.885,00}$	= 1,16		$\frac{46.109,31}{33.802,00}$	= 1,37	

## PRESUPUESTOS PARCIALES. - PONTÓN SOBRE EL RÍO DE CELEIRÓN

	Precio de la unidad Pesetas.	IMPORTE Pesetas.
337,02 m. <sup>3</sup> de excavación.....	1,16	390,94
325,60 id. de mampostería ordinaria en seco de macizos.....	5,91	1.924,30
87,76 id. id. en id. de paramentos.....	7,11	623,97
201,31 id. id. con mezcla común.....	12,12	2.439,88
4,22 id. id. id. de paramentos.....	14,12	59,59
194,26 id. id. hidráulica.....	18,94	3.679,28
35,04 id. id. concertada con mezcla común....	23,71	830,80
3,81 id. de sillería recta desbastada para pretiles.....	31,74	120,93
71,32 id. id. id. labrada.....	46,21	3.295,70
6,64 id. id. id. para pretiles.....	51,63	342,82
28,25 id. de sillería de plantilla desbastada...	30,11	850,61
8,47 id. id. id. labrada.....	50,04	423,84
4,80 id. de hormigón hidráulico.....	40,61	194,93
Cimbra y andamiaje.....	»	400,00
Agotamientos.....	»	300,00
TOTAL.....		15.877,59

## PONTÓN SOBRE EL ARROYO DE PARADELA

	Precio de la unidad Pesetas.	IMPORTE Pesetas.
345,98 m. <sup>3</sup> de excavación.....	1,37	473,99
328,01 id. de mampostería ordinaria en seco de macizos.....	5,26	1.725,33
75,00 id. id. en id. de paramentos.....	6,46	484,50
322,99 id. id. para macizos.....	11,47	3.704,70
5,41 id. id. para paramentos.....	13,47	72,87
187,24 id. de id. hidráulica de macizos.....	18,29	3.424,62
48,48 id. id. concertada para paramentos....	22,88	1.109,22
3,81 id. de sillería recta desbastada para pretiles.....	39,75	151,45
82,46 id. id. id. labrada en aristones, zócalos, aletas, imposta y faja.....	54,22	4.470,98
6,64 id. id. id. para pretiles.....	59,64	396,01
28,25 id. id. de plantilla desbastada.....	24,74	698,91
8,47 id. id. id. labrada en boquillas.....	58,05	491,68
4,80 id. de hormigón hidráulico.....	40,50	194,40
Cimbras y andamios.....	»	450,00
TOTAL.....		17.848,66



	Precio de la unidad	IMPORTE
	Pesetas.	Pesetas.
<b>Obras de fábrica.</b>		
4.337,95 m. <sup>3</sup> de excavación para cimientos....	1,37	5.942,99
8.410,82 id. de mampostería ordinaria en seco para macizos .....	5,26	44.240,91
2.243,85 id. id. en id. para paramentos.....	6,46	14.555,27
270,90 id. id. con mezcla común para pretilos.	15,07	4.082,46
150,50 id. de sillería recta desbastada para albardilla.....	39,75	5.982,38
<b>Caños.</b>		
2 caños modelo número 3.....	599,76	1.199,52
1 id. id. número 4.....	»	397,17
3 id. id. número 6.....	456,37	1.369,11
1 id. id. número 2.....	»	738,71
1 grupo de id. id. número 5.....	»	2.895,80
<b>Alcantarillas.</b>		
Una alcantarilla, según proyecto especial....	»	6.472,35
<b>Pontones.</b>		
Un pontón, según proyecto especial, en el arroyo de Paradela.....	»	17.398,66
<b>Puentes.</b>		
Un puente de fábrica para el paso del río Sil..	»	96.585,92
TOTAL.....		208.261,15
<b>Afirmado.</b>		
3.897,99 ml. de firme completamente consolidado.....	4,52	17.618,91
TOTAL.....		17.618,91
<b>Obras accesorias.</b>		
Empedrados, rastrillos y muretes de las cunetas .....	»	200,00
Muros y muretes de contención de los desmontes.....	»	250,00
Cunetas y zanjas de coronación y desagüe....	»	100,00
Rectificaciones y desvíos de cauces .....	»	200,00
Rampas de servidumbre.....	»	800,00
Malecones.....	»	600,00
Guardarruedas .....	»	600,00
3 postes kilométricos.....	12,00	36,00
1 id. miriamétrico.....	»	21,00
1 casilla de peones camineros.....	»	7.980,56
Daños y perjuicios por tránsito inevitable en algunas partes de la carretera en construcción y habilitación de caminos provisionales para paso del público.....	»	600,00
Para atender á la conservación extraordinaria de las obras durante los cuatro años siguientes á la recepción definitiva.....	»	600,00
TOTAL.....		11.987,56
<b>Conservación y acopios.</b>		
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, á 575,54 pesetas por kilómetro.....	»	2.243,45
Por la conservación ordinaria durante los cuatro años siguientes á la recepción definitiva, á 423,57 pesetas para año y kilómetro.....	»	6.604,28
194,90 m. <sup>3</sup> de piedra machacada al tamaño de segunda capa del firme, que deben hallarse acopiados al expirar el plazo de conservación.	4,63	902,39
TOTAL.....		9.750,12

## Resumen del trozo 2.º

	Pesetas.
Explicación.....	54.899,30
Obras de fábrica.....	208.261,15
Afirmado.....	17.618,91
Obras accesorias.....	11.987,56
Conservación y acopios.....	9.750,12
TOTAL.....	362.517,04

## Resumen general.

	Pesetas.
Trozo 1.º.....	225.657,32
Trozo 2.º.....	302.517,04
Total de ejecución material.....	528.174,36
Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100.....	79.226,15
PRESUPUESTO DE CONTRATA.....	607.400,51

*Modelo de proposición.*—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número..... enterado del anuncio publicado con fecha 31 de Marzo 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 Castro Caldelas á Monforte, provincia de Orense, 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.)

Subasta para el día 2 de Junio próximo á la una de la tarde.

Anunciadas en la Gaceta de 13 de Abril.

## ALMERIA

**Terminación de las obras de los trozos 1.º y 2.º de la carretera de Aguilas á Vera**—Presupuesto, 397.034,81 pssetas.—Longitud, 21.071,83 metros.—Plazo de ejecución, cuatro años.—Depósito provisional, 19.900 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 99.258,70 pesetas.

Se admiten proposiciones en el Negociado correspondiente del Ministerio de Fomento y en todos los Gobiernos civiles de la Península hasta el día 28 de Mayo 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 Pesetas.	TROZO 2.º Pesetas.
<b>Explicación.</b>		
M. <sup>3</sup> de desmonte.....	1,20	0,82
Idem de terraplén.....	0,49	0,31
Ml. de apertura de caja para el firme.....	0,57	0,45
Idem de apertura de cuneta.....	0,28	0,23
M. <sup>3</sup> de extracción de desprendimientos de los desmontes y su transporte fuera de la carretera.....	0,64	0,64
<b>Obras de fábrica.</b>		
M. <sup>3</sup> de demolición de la fábrica antigua.....	1,50	1,50
Idem de excavación para cimientos.....	»	1,25
Idem de desmonte para id.....	0,75	0,75
Idem de mampostería ordinaria con piedra caliza.....	7,43	8,50
Idem de mampostería ordinaria aprovechable.	5,60	»
Idem de mampostería careada con piedra caliza.....	10,43	11,50
Idem de mampostería careada aprovechable..	8,60	»
Idem de mampostería hidráulica con piedra caliza.....	12,43	13,50
Idem id. id. aprovechable.....	10,60	»
Idem de hormigón ordinario.....	14,47	14,47
Idem id. hidráulico.....	19,47	19,47
Idem de fábrica de ladrillo.....	43,69	41,60
Idem de sillarejo.....	31,06	37,99
Idem de sillería recta.....	43,98	49,19
Idem id. aplantillada.....	53,98	59,19
<b>Afirmado.</b>		
Ml. de firme completamente terminado.....	5,98	5,96
<b>Obras accesorias.</b>		
M. <sup>2</sup> de suelo de ladrillo.....	1,50	1,50
Idem de tabique sencillo.....	2,00	2,00
Idem de cubierta de teja.....	2,50	2,50
Idem de cielo raso.....	2,00	2,00