

SUBASTAS Y CONCURSOS

OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO

Subastas que han de verificarse el día 27 del próximo mes de Marzo a la una de la tarde.

Se admiten proposiciones en el Negociado correspondiente del Ministerio de Fomento y en los Gobiernos civiles de provincia hasta el día 22 de Marzo próximo, en las horas hábiles de oficina.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados extendidas en papel sellado de la clase 12.^a, acompañando á éstas el 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.

OBRAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN

BADAJOZ

Carretera de la Estación de Bienvenida á la de Cumbres de San Bartolomé.—Trozo 2.^o—Presupuesto, 188.532,53 pesetas.—Longitud, 7.621,46 metros.—Plazo de ejecución, tres años.—Depósito provisional, 9.500 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.—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 62.844,18 pesetas.

CUADRO DE PRECIOS

CLASE DE OBRA	PRECIOS Pesetas.
Esplanación.	0,844
Metro cúbico de desmonte.....	0,691
Idem id. de terraplén ó pedraplén.....	0,276
Metro lineal de apertura de cunetas.....	0,236
Idem id. de apertura de caja para el firme.....	
Obras de fábrica.	8,96
Metro cúbico de mampostería en seco.....	15,63
Idem id. de id. de relleno con mezcla común.....	36,91
Idem id. de id. de mezcla hidráulica.....	18,83
Idem id. de mampostería careada para paramentos.....	14,82
Idem id. de hormigón ordinario.....	46,76
Idem id. de id. hidráulico.....	29,60
Idem id. de fábrica de ladrillo para muros con mortero común.....	31,10
Idem id. de id. para bóvedas con mortero común.....	40,77
Idem id. de id. id. para id. con mortero hidráulico.....	69,37
Idem id. de sillería en muros rectos.....	92,89
Idem id. de id. aplantillada para bóvedas, tajamares y molduras.....	40,31
Idem id. de losas de tapa.....	154,00
Idem id. de madera en cimbras y andamios.....	161,00
Idem id. de madera de construcción puesta en obra.....	2,30
Metro cuadrados de entablonado.....	3,48
Idem id. de cubierta de teja.....	1,64
Idem id. de tabique sencillo.....	4,15
Idem id. de tabique de media asta.....	1,68
Idem id. de embaldosado.....	1,30
Idem id. de enguajarrado sobre mortero.....	2,22
Idem id. de cielo raso.....	0,58
Idem id. de enfoscado.....	0,92
Idem id. de guarnecido y blanqueo.....	1,50
Kilogramos de clavazón y herraje empleado en obra.....	
Afirmado.	
Metro lineal de firme completamente terminado.....	7,812
Metro cúbico de piedra machacada al tamaño de 0,04 centímetros para conservación durante el plazo de garantía, incluso mano de obra.....	9,270
Idem id. de piedra machacada al tamaño de 0,04 centímetros para acopios al tiempo de hacerse la recepción definitiva.....	8,050

DESMONTE

Volumen, clasificación y precio medio.

	VOLUMEN M. ³	PRECIO Pesetas.	IMPORTE Pesetas
Tierra franca.....	11.285.911	0,24	2.708,63
Tierra dura.....	13.512.475	0,55	7.471,86
Terreno de tránsito.....	7.055.406	0,92	6.490,96
Roca floja.....	6.532.608	1,31	8.753,69
Roca dura.....	2.183.287	2,63	5.742,04
Productos depositados en caballeros.....	3.108.405	0,29	901,44
Refino de taludes é indemnización.....	40.569.717	0,55	2.231,33
Precio medio	$\frac{34.259,96}{40.569,717}$	= 0,844	

RELACION DE LOS MATERIALES QUE SE HAN DE EMPLEAR EN LAS OBRAS

Clase de los materiales y calidad.	Puntos de procedencia	Distancia media
Sillería caliza.....	Canteras de las Cabezas y del Taconal.....	3.500 m.
Piedra para mampostería caliza.....	Id. id.	3.500 »
Ladrillo.....	Hornos de Fuentes de Cantos..	4.000 »
Piedra para hormigón y afirmado.....	Canteras de las Cabezas, de la Calabaza y tierra de Cabezas..	4.500 »
Arena para mortero.....	Arroyo del Taconal.....	3.500 »
Arena para recebo.....	Arroyos de la línea.....	2.000 »
Cal grasa.....	Hornos de Fuente de Cantos..	3.500 »

PRESUPUESTO

Desde el primer hectometro del kilometro ocho hasta el empalme con la carretera de Cuesta de Castilleja á Badajoz, en Fuente de Cantos.—Longitud, 7.621,46 metros.

EXPLANACIÓN	Precio de la unidad Pesetas.	IMPORTE Pesetas.
Movimiento de tierras.		
40.569,717 metros cúbicos de desmonte.....	0,844	34.240,84
40.344.585 id. id. de terraplén ó pedraplén.....	0,691	27.878,11
Caja y cunetas.		
7.621,46 metros lineales de apertura de caja..	0,236	1.798,66
8.996,00 id. de cunetas abiertas.....	0,276	2.482,90
TOTAL.....		65.400,51
OBRAS DE FÁBRICA		
Tajeas.		
Una tajea del modelo núm. 1.....	»	282,62
Una id. id. núm. 2.....	»	367,86
Una id. id. núm. 3.....	»	391,70
Una id. id. núm. 11.....	»	490,76
Una id. id. núm. 13.....	»	677,74
Una id. id. núm. 13.....	»	704,71
Una id. id. núm. 23.....	»	1.233,70
Una id. id. núm. 23.....	»	1.275,06
Alcantarillas.		
Una alcantarilla modelo núm. 29.....	»	9.779,18
Una id. id. núm. 38.....	»	4.777,01
Una id. id. núm. 39.....	»	6.097,53
TOTAL.....		19.077,77
Afirmado.		
7.621,46 metro lineal de firme completamente terminado.....	7,812	59.538,85
TOTAL.....		59.538,85

OBRAS ACCESORIAS	Precio de la unidad — Pesetas.	IMPORTE — Pesetas.
Rampas de servidumbre.....	»	300,00
Guarda-ruedas.....	»	150,00
Seis postes kilométricos.....	5,70	34,20
Un poste miramétricos.....	»	45,30
Una casilla de peones camineros.....	»	7.878,08
Daños y perjuicios por tránsito inevitable y habilitación ó ejecución de caminos provisionales.....	»	350,00
TOTAL.....		8.757,58
CONSERVACION Y ACOPIOS		
Por la conservación de las obras de tierra y fábrica y extracción de escombros durante el plazo de garantía.....	»	500,00
381,07 metros cúbicos de piedra machacada para conservación del firme durante el plazo de garantía.....	9,27	3.532,52
762,00 metros cúbicos de piedra machacada que deben hallarse acopiados al verificarse la recepción definitiva.....	8,05	6.134,10
TOTAL.....		10.166,62

Resumen.

	Pesetas.
Explanación.....	66.400,51
Obras de fábrica.....	19.077,77
Afirmado.....	59.538,85
Obras accesorias.....	8.757,58
Conservación y acopios.....	10.166,62

Total de ejecución material.....	163.941,33
Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100.....	24.591,20

PRESUPUESTO DE CONTRATA..... 188.532,53

Modelo de proposición.—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 3 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 carretera de la Estación de Bienvenida á la de Cumbres de San Bartolomé (Badajoz), 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.)

CORUÑA

Ensanche hasta diez metros del trozo 1.º de la carretera de la Coruña al Puente del Pasaje.—Presupuesto, 145.051,88 pesetas.—Plazo ejecución, dos años.—Longitud, 931,83 metros.—Depósito provisional, 7.300 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 este contrata de 72.525,64 pesetas.

CUADRO DE PRECIOS

CLASE DE OBRA	PRECIOS — Pesetas.
Explanación.	
Metro cúbico de desmonte.....	1,93
Idem id. de tarraplén.....	1,21
Idem id. de pedraplén.....	1,21
Metro lineal de apertura de cuneta.....	0,66
Idem id. de apertura de caja para el firme.....	0,36
Metro cúbico de extracción de desprendimientos.....	0,50
Obras de fábrica.	
Metro cúbico de excavación para cimientos en terrenos no cubiertos de agua.....	1,00
Idem id. de id. id. en terrenos cubiertos de agua.....	1,50
Idem id. de mampostería ordinaria en seco.....	6,09
Idem id. de id. careada en seco.....	11,00
Idem id. de id ordinaria con mortero común.....	9,75

OBRAS DE FÁBRICA	PRECIO — Pesetas.
Idem id. de id. id. con mortero hidráulico.....	16,25
Idem id. de id. careada con mortero común.....	13,25
Idem id. de id. id. con mortero hidráulico.....	18,00
Id. m id. de id. concertada en paramentos con mortero común.....	21,75
Idem id. de id. id. id. con mortero hidráulico.....	24,25
Metro cuadrado de revoque de paramentos.....	1,20
Metro cúbico de rajuela para bóvedas con mortero común.....	22,75
Idem id. de id. id. id. con mortero hidráulico.....	25,25
Idem id. de hormigón hidráulico.....	19,88
Idem id. de sillería recta con mortero común.....	54,40
Idem id. de id. id. con mortero hidráulico.....	55,40
Idem id. de id. aplanillada con mortero común.....	64,40
Idem id. de id. id. con mortero hidráulico.....	65,40
Idem id. de sillarejo con mortero común para muros y bóvedas.....	40,90
Idem id. de sillería desbastada con mortero común.....	39,40
Idem id. de id. id. con mortero hidráulico.....	40,90
Idem id. de losa de coronación de muros.....	44,40
Idem id. de losa de tapa para tajeas.....	29,40
Idem id. de escollera.....	6,25
Idem id. de encachado para obras de fábrica en seco.....	6,75
Metro cuadrado de enlosado de granito de 0m,20 de espesor sobre el Paso superior.....	15,00
Idem id. de adoquinado de granito.....	12,00
Idem id. de empedrado ordinario.....	2,70
Obras de hierro.	
Kilogramo de hierro forjado ó laminado de todas clases puesto en obra, incluso pintura.....	0,50
Kilogramo de hierro fundido de todas clases puesto en obra, incluso pintura.....	0,26
Afirmado.	
Metro lineal de firme completamente terminado en todo el trozo á excepción del Paso superior.....	11,80
Metro cúbico de piedra para acopios para la conservación del firme machacada al tamaño de cinco centímetros.....	5,98
Metro cuadrado de firme completamente terminado sobre el paso superior.....	1,40
Por la conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía, por cada kilómetro de carretera.....	1.000,00

DESMONTE

VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

	VOLUMEN — M.3	PRECIO — Pesetas.	IMPORTE — Pesetas.
Tierra franca.....	197,14	1,50	98,57
Roca dura.....	1.774,32	2,00	3.548,64
Productos de la excavación aprovechables para otras obras.....	722,86	0,20	144,57
PRECIO MEDIO.....	3.791,78	= 1,93	1.971,46

RELACION DE LOS MATERIALES QUE SE HAN DE EMPLEAR EN LAS OBRAS

Clase de los materiales y calidad.	Puntos de procedencia.	Distancia media.
Piedra granítica para sillería, sillarejo y mampostería concertada.....	Monte de San Pedro.....	2.500m.
Idem granito grueso para mampostería ordinaria.....	Montes de arrabiada y Molinos de Viento.....	1.000 »
Cuarcita dura para afirmado.....	Castrillón y Castro de Oza.....	1.500 »

Presupuesto de todas las obras, excepto la estructura metálica y afirmado del Paso superior.—Longitud, 931,83 metros.