

y desvío de cauces, 400.—Un poste miriamétrico, 42,86.—Seis id. kilométricos, 61,26.—63 id. hectométricos, 177,03.—70 guardarruedas, 690,20.—Daños y perjuicios por tránsito durante la ejecución de las obras, 500.—Conservación extraordinaria de las obras en los 4 años siguientes a la recepción definitiva, 4.000 pesetas.

*Conservación y acopios.*—Del plazo de garantía, 3.348,44 pesetas.—De los 4 años siguientes a la recepción definitiva de las obras, 14.418,02.—278,50 m.<sup>3</sup> de piedra machacada según condiciones, que deberá hallarse acopiada sobre la carretera al espirar el plazo total de conservación, á 9 pesetas, 2.506,50.

Resumen.

|                             | Pesetas.  |
|-----------------------------|-----------|
| Explanación.....            | 72.074,35 |
| Obras de fábrica.....       | 49.800,03 |
| Afirmado.....               | 56.113,72 |
| Obras accesorias.....       | 6.671,35  |
| Conservación y acopios..... | 20.272,96 |

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Total de ejecución material.....              | 204.932,41 |
| Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100..... | 30.739,86  |

PRESUPUESTO DE CONTRATA..... 235.672,27

*Modelo de proposición.*—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 11 de Diciembre 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 carretera de Valls á Igualada, en su sección comprendida en la provincia de Tarragona, 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..... pesetas (en letra).

(Fecha y firma del proponente.)

Subastas para el día 30 de Enero próximo á la una de la tarde.

Se admiten proposiciones, como para las anteriores, hasta el día 22 de Enero.

CANARIAS

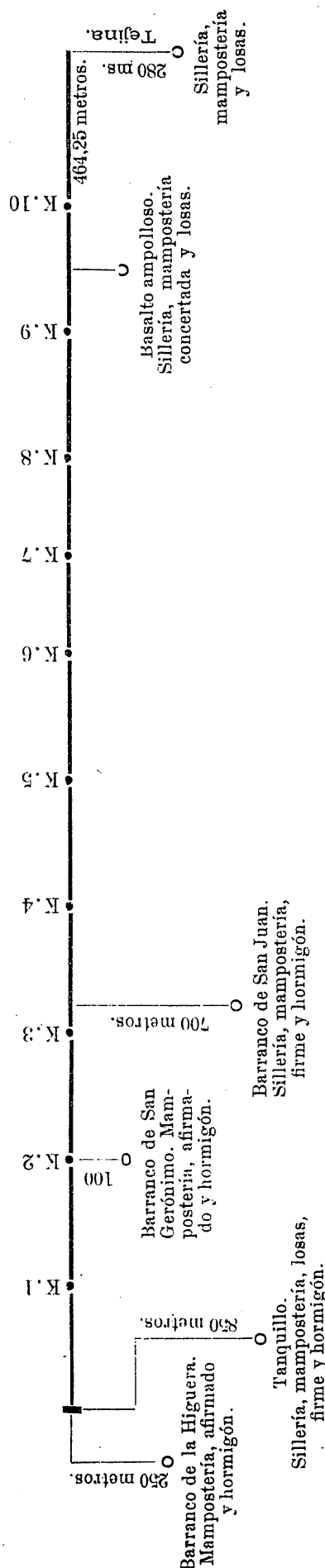
Carretera de Tacoronte á Tejina.—Presupuesto, pesetas 210.972,85.—Longitud, 10.464,25 metros.—Plazo de ejecución, tres años.—Depósito provisional, 10.600 pesetas.

CUADRO DE PRECIOS

|                                                                           | Trozo 1.º<br>Pesetas. | Trozo 2.º<br>Pesetas. |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| M. <sup>3</sup> de desmonte.....                                          | 0,99                  | 1,11                  |
| Id. de terraplén ó pedraplen.....                                         | 0,65                  | 0,56                  |
| Ml. de apertura de caja para el firme.....                                | 0,19                  | 0,23                  |
| Id. de cunetas.....                                                       | 0,11                  | 0,16                  |
| M. <sup>3</sup> de mampostería en seco sin enlucir.....                   | 3,07                  | 2,48                  |
| Id. de id. con mortero común para cimientos y rellenos.....               | 8,09                  | 7,76                  |
| Id. de id. id. de un paramento sin enlucir.....                           | 8,74                  | 8,41                  |
| Id. de id. id. de dos id. id.....                                         | 10,48                 | 10,15                 |
| Id. de id. id. de dos id. enlucidos.....                                  | 11,80                 | 11,82                 |
| Id. de id. rajuela en bóvedas.....                                        | 12,22                 | 11,60                 |
| Id. de id. concertada en muros rectos.....                                | 13,90                 | 13,28                 |
| Id. de losas de tapa.....                                                 | 10,13                 | 9,39                  |
| Id. de hormigón ordinario.....                                            | 11,62                 | 12,99                 |
| Id. de sillería recta.....                                                | 48,41                 | 47,57                 |
| Id. de id. aplastillada.....                                              | 62,09                 | 61,23                 |
| M. <sup>2</sup> de empedrado ordinario.....                               | 0,93                  | 0,81                  |
| Ml. de firme completamente terminado.....                                 | 2,32                  | 2,46                  |
| M. <sup>3</sup> de piedra machacada para acopios de conservación.....     | 2,27                  | 2,44                  |
| Id. de extracción de desprendimientos.....                                | 0,65                  | 0,65                  |
| Kilómetro de carretera conservada y reparada en el plazo de garantía..... | 327,78                | 327,78                |
| Id. por año en los cuatro siguientes á la recepción definitiva.....       | 267,78                | 267,78                |

CANARIAS. Carretera de Tejina á Tacoronte.

RELACION GRÁFICA DE LA PROCEDENCIA DE LOS MATERIALES



Se aprovechan los productos de los desmontes de la línea que se expresan en los precios medios del desmonte.—No se expresan las distancias medias en el proyecto.

Desmante.—Volumen, clasificación y precio medio.

| EXCAVACIONES                            |                              | TROZO 1.º       |           | TROZO 2.º       |           |
|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                                         |                              | Volumen.        | Importe.  | Volumen.        | Importe.  |
|                                         |                              | M. <sup>3</sup> | Pesetas.  | M. <sup>3</sup> | Pesetas.  |
| En tierra franca.....                   | pesetas 0,17 m. <sup>3</sup> | 590,00          | 100,30    | 2.622,00        | 445,74    |
| En id. dura.....                        | » 0,28 »                     | 9.280,00        | 2.598,40  | 6.537,00        | 1.830,36  |
| En terreno de tránsito.....             | » 0,47 »                     | 1.112,00        | 522,64    | 1.118,00        | 525,46    |
| En roca floja.....                      | » 1,03 »                     | 697,00          | 717,91    | 2.664,00        | 2.743,92  |
| En id. dura.....                        | » 2,03 »                     | 6.269,00        | 12.726,07 | 7.500,00        | 15.225,00 |
| Depósito en caballeros.....             | » 0,20 »                     | 234,00          | 46,80     | 2.712,00        | 542,40    |
| Reino de taludes é indemnizaciones..... | » 0,05 »                     | 17.948,00       | 897,40    | 20.441,00       | 1.022,05  |
| Apilado de productos aprovechables..... | » 0,05 »                     | 4.672,00        | 233,60    | 6.015,00        | 300,75    |
|                                         |                              |                 | 17.843,12 |                 | 22.635,68 |
| PRECIO MEDIO =                          |                              | 17.843,12       | = 0,99    | 22.635,68       | = 1,11    |
|                                         |                              | 17.948,00       |           | 20.441,00       |           |

## PRESUPUESTO

Trozo 1.º—Longitud, 5.950,06 metros.

*Desde la carretera de Orotava hasta el camino en la entrada al Valle de Guerra.*

*Explicación.*—17.948 m.<sup>3</sup> de desmante, á 0,99 pesetas, 17.768,52.—22.241 de terraplén ó pedr. plén, á 0,65 ídem, 14.456,65.—5.950,06 ml. de apertura de caja, á 0,19 ídem, 1.130,51.—6.255 id. de cunetas, á 0,11 id., 688,05 pesetas.

*Obras de fábrica.*—*Tageas.*—Una oblicua en 179,92 pesetas.—18 especiales, á 168,58, 30,24, 64,21, 63,47, 137,00, 172,43, 82,85, 149,45, 85,75, 70,05, 188,23, 180,09, 188,59, 116,91, 189,75, 111,76, 103,73 y 117,98 pesetas.—Una alcantarilla modelo especial en 4.980,33.—Un pontón modelo 40, modificado, en 1.910,54.—Uno id. del núm. 45 en 2.722,39.—Uno id. en 6.268,69 pesetas.

*Afirmado.*—5.950,06 ml. de firme, á 2,32 pesetas, 13.804,14.

*Obras accesorias.*—Empedrados, rastrillos y muretes de las cunetas, 1.500 pesetas.—Muros y muretes de contención de los desmontes, 1.500.—Cunetas y zanjas de coronación y desagüe, 600.—Rectificación y desvío de cauces, 1.000.—Rampas de servidumbre, 5.000.—Malecones, 500.—Curva de enlace con la carretera de Santa Cruz á Orotava, 250.—26 guardarruedas, 151,84.—Cinco postes kilométricos, 54,25.—Una casilla para peones camineros, 6.163,87.—Daños y perjuicios por tránsito durante la ejecución de las obras, 4.500.—Conservación extraordinaria de las obras en los cuatro años siguientes á la recepción definitiva, 2.400 pesetas.

*Conservación y acopios.*—Del plazo de garantía, 1.950,31 pesetas.—De los cuatro años siguientes á la recepción definitiva de las obras, 6.373,24.—260 m.<sup>3</sup> de piedra machacada según condiciones, que deberá hallarse acopiada sobre la carretera al expirar el plazo total de conservación, á 2,27 pesetas, 590,20.

## Resumen.

|                             | Pesetas.  |
|-----------------------------|-----------|
| Explicación.....            | 34.043,73 |
| Obras de fábrica.....       | 18.282,91 |
| Afirmado.....               | 13.804,14 |
| Obras accesorias.....       | 23.619,96 |
| Conservación y acopios..... | 8.913,75  |

Total de ejecución material..... 98.664,49

Trozo 2.º—Longitud, 4.514,19 metros.

*Desde Valle de Guerra á la entrada de Tejina.*

*Explicación.*—20.441 m.<sup>3</sup> de desmante, á 1,11 pesetas, 22.689,51.—14.913 de terraplén ó pedraplén, á 0,56 ídem, 8.351,28.—4.514,19 ml. de apertura de caja, á 0,23 ídem, 1.038,26.—3.010 id. de cunetas, á 0,16 id., 481,60 pesetas.

*Obras de fábrica.*—Muros de sostenimiento, 318,70 pesetas.—*Tageas.*—Tres de 0,50 × 0,50, á 104,21, 72,37 y 131,94 pesetas.—Dos de 0,50 × 0,75, á 153,59 y 147,21.—Una de 0,75 × 0,75 en 267,02.—Una de 0,75 × 1,25 en 283,38.—Una de 0,75 × 2,00 en 508,46.—Una alcantarilla de 2,50 × 2,50 en 910,63.—Una id. de 2,50 × 3,50 en 1.904,60.—Dos pontones, á 4.213,26 y 5.136,37 pesetas, de 6 metros de luz y 5 id. de altura.

*Afirmado.*—4.514,19 ml. de firme, á 2,46 pesetas, 11.104,91.

*Obras accesorias.*—Curva de enlace de la carretera de Laguna á Bajamar, 804 pesetas.—Empedrados, rastrillos y muretes de las cunetas, 1.125 pesetas.—Muros y muretes de contención de los desmontes, 1.125.—Cunetas y zanjas de coronación y desagüe, 450.—Rectificación y desvío de cauces, 900.—Rampas de servidumbre, 3.700.—Malecones, 380.—16 guardarruedas, 93,44.—Cinco postes kilométricos, 54,25.—Uno miramétrico, 20,86.—Una casilla para peones camineros, 6.342,42.—Daños y perjuicios por tránsito durante la ejecución de las obras, 3.375,00.—Conservación extraordinaria de las obras en los cuatro años siguientes á la recepción definitiva, 1.800 pesetas.

*Conservación y acopios.*—Del plazo de garantía, 1.479,66 pesetas.—De los cuatro años siguientes á la recepción definitiva de las obras, 4.835,24.—200 m.<sup>3</sup> de piedra machacada según condiciones, que deberá hallarse acopiada al expirar el plazo total de conservación, á 2,44 pesetas, 488,00.

## Resumen.

|                             | Pesetas.  |
|-----------------------------|-----------|
| Explicación.....            | 32.560,65 |
| Obras de fábrica.....       | 14.151,74 |
| Afirmado.....               | 11.104,91 |
| Obras accesorias.....       | 20.169,97 |
| Conservación y acopios..... | 6.802,90  |

Total de ejecución material..... 84.790,17

## Resumen general.

|                | Pesetas   |
|----------------|-----------|
| Trozo 1.º..... | 98.664,49 |
| » 2.º.....     | 84.790,17 |

Total de ejecución material..... 183.451,66  
Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100..... 27.518,19

PRESUPUESTO DE CONTRATA.... 210.972,85

*Modelo de proposición.*—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 4 de Diciembre último y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta de las obras de la carretera de Tejina á Tacoronte, en las islas Canarias, se compromete á tomar á su cargo la ejecución de los mismos con estricta suje-

ción á los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de..... pesetas (en letra).

(Fecha y firma del proponente.)

Carretera de Santa Cruz de la Palma á Candelaria, trozo 4.º.—Presupuesto, 220.126,76 pesetas.—Longitud, 7.003,11 metros.—Plazo de ejecución, tres años.—Depósito provisional, 11.100 pesetas.

La subasta de esta obra quedó desierta en 8 de Agosto y 14 de Octubre últimos. El presupuesto que para la misma se publicó en nuestro número 1.º, tomo II, correspondiente al día 2 de Julio, ha sido modificado en la siguiente forma:

*Cuadro de precios.*—M.º de desmonte, 1,20 pesetas.—Idem de terraplén, 0,48.—Ml. de apertura de caja para el firme, 0,43.—Idem de cunetas, 0,25.—M.º de mampostería en seco sin enlucir, 4,46.—Idem con mortero ordinario para cimientos y rellenos, 9,50.—Idem id. de un paramento sin enlucir, 10,70.—Idem id. de un paramento enlucido, 11,37.—Idem id. de dos paramentos sin enlucir, 12,55.—Idem id. enlucidos, 13,86.—Mampostería de rajuela en bóvedas, 24,10.—Concertada en muros rectos, 20,70.—Losas de tapa, 28,92.—Hormigón ordinario, 15,53.—Sillería recta, 76,61.—Aplañada, 103,08.—Ml. de firme completamente terminado, 4,90.—M.º de piedra machacada para acopios de conservación, 3,85.—Kilómetro de carretera conservada y reparada en el plazo de garantía, 430.—Idem por año en los cuatro siguientes á la recepción definitiva de las obras, 380 pesetas.

*Presupuesto.*—*Explanación.*—34.315 m.º de desmonte, á 1,20 pesetas, 41.178,00.—31.244 de terraplén ó pedraplén, á 0,48 id., 14.997,12.—7.003,11 ml. de apertura de caja, á 0,43 id., 3.011,34.—6.068 id. de cunetas, á 0,25 idem, 1.517 pesetas.

*Obras de fábrica.*—Muros de sostenimiento, 25.797,56 pesetas.—Pretilos, 2.315,59.—*Tageas.*—Una del modelo número 8 en 467,68.—Una del núm. 9 en 235,46.—Tres del número 10, á 232,58, 518,14 y 233,70.—Dos del núm. 11, á 447,62 y 230,20.—Dos del núm. 12, á 482,59 y 308,20.—Una del núm. 14 en 315,37.—Una del 16 en 328,86.—Una 17 en 375,75.—Una del 18 en 297,80.—Dos del 21, á 560,74 y 584,19.—Dos del 22, á 712,76 y 718,85.—Una del 23 en 662,99 pesetas.—*Alcantarillas.*—Una del núm 27 en 581,22.—Una del 29 en 2.288,05.—Una del 30 en 1.411,08.—Una del 33 en 1.391,39.—Una del 37 en 1.493,25.—Una del 52 en 2.392,89.—Una del 56 en 2.209,99.—Una del 57 en 2.676,31.—Cinco pontones modelos números 2, 20, 22, 41 y 43, á 2.157,94, 3.476,37, 3.646,85, 4.674,16 y 5.183,88 pesetas.

*Afirmado.*—7.003,11 ml. de firme, á 4,90 pesetas, 34.315,24.

*Obras accesorias.*—Una casilla de peones camineros, 7.610,79 pesetas.—52 guardarruedas, 312,00.—Seis postes kilométricos, 66.—Uno id. miramétrico, 25.—Empedrados, rastrillos y muretes de las cunetas, 600.—Cunetas y zanjas de coronación y desagüe, 300.—Rectificación y desvío de cauces, 500.—Rampas de servidumbre, 2.000.—Malecones, 1.300.—Daños y perjuicios por tránsito durante la ejecución de las obras, 200 pesetas.

*Conservación y acopios.*—Del plazo de garantía, 3.011,34 pesetas.—De los cuatro años siguientes á la recepción definitiva de las obras, 10.644,73.—100 m.º de piedra machacada según condiciones, que deberá hallarse acopiada sobre la carretera al expirar el plazo total de conservación, 385,00 pesetas.

#### Resumen.

|                             | Pesetas.  |
|-----------------------------|-----------|
| Explanación.....            | 60.703,46 |
| Obras de fábrica.....       | 69.411,01 |
| Afirmado.....               | 34.315,24 |
| Obras accesorias.....       | 12.943,79 |
| Conservación y acopios..... | 14.041,07 |

*Total de ejecución material.*..... 191.414,57  
*Imprevisto, dirección, etc., 15 por 100*..... 28.712,19

PRESUPUESTO DE CONTRATA.... 220.126,76

*Modelo de proposición.*—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 7 de Diciembre último y de las condicio-

nes y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta de las obras de construcción del trozo 4.º de la carretera de Santa Cruz de la Palma á Candelaria, en las islas Canarias, 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..... pesetas (en letra),

(Fecha y firma del proponente.)

Carretera de Santa Cruz de Tenerife á Buenavista á Arafo.—Presupuesto, 45.196,05 pesetas.—Longitud, metros, 3.144,35.—Plazo de ejecución, dos años.—Depósito provisional, 2.300 pesetas.

Esta subasta quedó desierta en 14 de Octubre último. El presupuesto fué publicado en nuestro num. 11, tomo II, correspondiente al día 10 de Septiembre, el cual no ha sufrido alteración alguna.

*Modelo de proposición.*—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 4 de Diciembre último y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación en pública subasta de las obras de la carretera de Santa Cruz de Tenerife á Buenavista á Arafo, en las islas Canarias, 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..... pesetas (en letra).

(Fecha y firma del proponente.)

#### OBRAS ECLESIASTICAS

**Murcia.**—Construcción de un templo parroquial en la ciudad de la Unión.—Presupuesto, 57.142,86 pesetas.—Depósito provisional, 2.857,14 pesetas.

La subasta se celebrará el día 13 de Enero á las once de la mañana ante la Junta diocesana, en cuya Secretaría se hallan de manifiesto los planos, presupuestos y condiciones.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados, acompañadas del documento que acredite haber constituido el depósito necesario con arreglo á instrucción.

*Modelo de proposición.*—D. N. N., vecino de....., enterado del anuncio publicado con fecha 9 de Diciembre de 1896 y de las condiciones que se exigen para la adjudicación de las obras de construcción de un templo parroquial en la ciudad de la Unión, se compromete á tomar á su cargo la construcción de las mismas con estricta sujeción á los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de..... pesetas (en letra).

(Fecha y firma del proponente.)

### ADJUDICACIONES DE OBRAS

DÍA 26 DE DICIEMBRE

**Zaragoza.**—Puenle metálico sobre el Ebro en Gallur.—Presupuesto, 585.691,61 pesetas.—*Postores:* D. Salvador Serra, 553.900 pesetas.—La Maquinista Terrestre y Marítima de Barcelona, 462.690.—D. Narciso Trias Pons, 491.980,95.—D. José María Alvarez Pedrosa, 525.000.—D. Guillermo de I. Piña, 510.770,81.—D. Juan Bardón y Vicente, 438.450,50 pesetas, á quien se adjudicó provisionalmente.

### SECCIÓN OFICIAL

#### MINISTERIO DE ULTRAMAR

*Piego de condiciones para la construcción y establecimiento de un dique flotante en el puerto de la Habana, á que se refiere el Real decreto de esta fecha (1).*

(Conclusión)

Art. 14. Las indicadas pruebas, según dispuso la base 7.ª de las aprobadas para el concurso de esta obra, deben sujetarse á un programa redactado por el Director facultativo de las obras del puerto de la Habana, estableciéndose en el mismo los reconocimientos que deberán hacerse de todos los elementos, enlaces y mecanismos, la emersión y la inmersión del dique, descargado y con carga, consignándose los resultados en un acta.

(1) Véase el número 25.