

| Conservación y acopios.                                                                                                | Precio de la unidad | IMPORTE  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
|                                                                                                                        | Pesetas.            | Pesetas. |
| Por la conservación de las obras de tierra y fábrica y extracción de escombros durante el plazo de garantía. ....      | »                   | 100,00   |
| 0,899 kilómetros de conservación del firme durante el plazo de garantía, incluso la piedra machacada y su empleo. .... | 351,15              | 315,68   |
| 25,00 m. <sup>3</sup> de piedra machacada que deben hallarse acopiados al verificar la recepción definitiva. ....      | 7,27                | 181,75   |
| TOTAL. ....                                                                                                            |                     | 597,43   |

## Resumen.

|                                                | Pesetas.  |
|------------------------------------------------|-----------|
| Explanación. ....                              | 1.990,18  |
| Obras de fábrica. ....                         | 11.025,82 |
| Afirmado. ....                                 | 8.534,85  |
| Obras accesorias. ....                         | 3.846,06  |
| Conservación y acopios. ....                   | 597,43    |
| Total de ejecución material. ....              | 26.024,34 |
| Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100. .... | 3.903,65  |
| PRESUPUESTO DE CONTRATA. ....                  | 29.927,99 |

*Modelo de proposición.*—D. N. N., vecino de..., según cédula personal número..., enterado del anuncio publicado con fecha 4 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 la travesía de Puenteáreas, correspondiente a la carretera de Puenteáreas a Salvatierra, se compromete a tomar a su cargo la ejecución de las mismas con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de....  
(Fecha y firma del proponente.)

## CORDOBA

Carretera de Priego al Salobral, trozo 1.º—Presupuesto, 137.743,23 pesetas.—Longitud, 6.980,12 metros.—Plazo de ejecución, dos años.—Depósito provisional, 6.900 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. El contratista no tendrá derecho a que se le abone en un año económico mayor suma que la que corresponda a prorrata, teniendo en cuenta la cantidad del remate y el plazo de ejecución, siendo la anualidad máxima para esta contrata de 70.593,66 pesetas.

## CUADRO DE PRECIOS

| CLASE DE OBRA                                          | PRECIOS  |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Explanación.                                           | Pesetas. |
| M. <sup>3</sup> de desmonte. ....                      | 0,75     |
| Idem de terraplén ó pedraplén. ....                    | 0,29     |
| Ml. de cuneta terminada. ....                          | 0,21     |
| Ml. de caja para el firme. ....                        | 0,30     |
| <b>Obras de fábrica.</b>                               |          |
| M. <sup>3</sup> de hormigón ordinario. ....            | 14,39    |
| Idem de id. hidráulico. ....                           | 33,41    |
| Idem de mampostería ordinaria en seco. ....            | 4,54     |
| Idem de id. id. con mezcla común. ....                 | 7,25     |
| Idem de id. id. con id. hidráulica. ....               | 28,20    |
| Idem de id. careada. ....                              | 9,24     |
| Idem de losas de tapa. ....                            | 38,94    |
| Idem de sillería recta. ....                           | 68,66    |
| Idem de id. aplantillada. ....                         | 76,51    |
| Idem de fábrica de ladrillo para muros. ....           | 22,13    |
| Idem de id. de id. para bóvedas. ....                  | 23,41    |
| Idem de madera de pino puesta en obra. ....            | 119,14   |
| Kilogramo de clavazón y herraje id. en id. ....        | 0,90     |
| <b>Afirmado.</b>                                       |          |
| Ml. de firme completamente terminado. ....             | 4,63     |
| <b>Obras accesorias.</b>                               |          |
| Ml. de apertura de zanja de coronación ó desagüe. .... | 0,37     |
| Idem de cuneta empedrada. ....                         | 1,06     |

| Obras accesorias.                                                                                                                         | PRECIOS  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                           | Pesetas. |
| M. <sup>3</sup> de madera de pino de Flandes labrada para casilla de peones camineros. ....                                               | 150,50   |
| M. <sup>2</sup> de empedrado para casilla de peones. ....                                                                                 | 0,76     |
| Idem de soldo con ladrillo ordinario. ....                                                                                                | 1,60     |
| Idem de cubierta de teja. ....                                                                                                            | 2,85     |
| Idem de entablado de cubierta. ....                                                                                                       | 3,43     |
| Idem de enlustrado de cielo raso. ....                                                                                                    | 1,50     |
| Idem de guarnecido y blanqueo para muros y tabiques interiores. ....                                                                      | 0,80     |
| Idem de guarnecido y blanqueo de cielo raso. ....                                                                                         | 1,55     |
| Idem de enfoscado para el interior de los muros. ....                                                                                     | 0,65     |
| Idem de puertas de dos hojas para el interior de las casillas. ....                                                                       | 24,00    |
| Idem de puertas de ventana antepechada para la casilla. ....                                                                              | 17,00    |
| Idem de puertas vidrieras. ....                                                                                                           | 21,00    |
| Un perno de 18 centímetros de longitud. ....                                                                                              | 1,28     |
| Un id. de 14 id. de id. ....                                                                                                              | 1,00     |
| Un pasador de 14 id. de id. ....                                                                                                          | 0,38     |
| Un cerrojo de gancho de 30 id. de id. ....                                                                                                | 3,00     |
| Un picaporte ordinario. ....                                                                                                              | 2,55     |
| Un pozo revestido de mampostería en seco brocal de mampostería con mezcla, polea y pescante de suspensión. ....                           | 250,00   |
| Una pila de 1m,30 x 1m,00 colocada. ....                                                                                                  | 24,17    |
| Un horno de pan cocer. ....                                                                                                               | 110,00   |
| M. <sup>2</sup> de pintura al óleo. ....                                                                                                  | 1,50     |
| Un poste kilométrico numerado y colocado en la carretera. ....                                                                            | 5,15     |
| <b>Conservación y acopios.</b>                                                                                                            |          |
| M. <sup>3</sup> de piedra machacada que deberá hallarse acopiada al terminar el plazo total de la conservación. ....                      | 3,39     |
| Conservación y reparación durante el año de garantía de todas las obras de cada kilómetro del trozo. ....                                 | 235,00   |
| Conservación ordinaria de todas las obras de cada kilómetro del trozo durante cada uno de los cuatro años siguientes al de garantía. .... | 175,00   |
| M. <sup>3</sup> de extracción fuera de la carretera de los productos de los desprendimientos. ....                                        | 0,50     |

## DESMONTE

## VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

|                                           | VOLUMEN         | PRECIO   | IMPORTE   |
|-------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|
|                                           | M. <sup>3</sup> | Pesetas. | Pesetas.  |
| Tierra franca. ....                       | 7.325,753       | 0,20     | 1.465,15  |
| Tierra dura. ....                         | 14.090,886      | 0,38     | 5.576,52  |
| Terreno de tránsito. ....                 | 540,248         | 0,70     | 378,17    |
| Roca floja. ....                          | 1.974,316       | 1,10     | 2.171,75  |
| Roca dura. ....                           | 6.999,059       | 1,65     | 11.548,45 |
| Productos depositados en caballeros. .... | 5.923,250       | 0,26     | 1.540,05  |
| Refino de taludes é indemnizaciones. .... | 31.530,262      | 0,03     | 945,91    |
| Precio medio. ....                        | 23.626,00       | = 0,75   |           |
|                                           | 31.530,262      |          |           |

PRESUPUESTO PARCIAL DEL GRUPO DE TRES PONTONES  
SOBRE EL ARROYO SALADO.

|                                                                                        | Precios  | IMPORTE  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                                                                        | Pesetas. | Pesetas. |
| <b>Fundaciones.—Emplazamiento y arreglo de cauce.</b>                                  |          |          |
| 350,325 m. <sup>3</sup> de excavación en tierra dura. ....                             | 0,75     | 262,74   |
| <b>Cimientos.</b>                                                                      |          |          |
| 112,160 m. <sup>3</sup> de excavación en tierra dura. ....                             | 0,75     | 84,12    |
| 69.968 id. de id. en id. ....                                                          | 0,75     | 52,48    |
| 112,160 id. de hormigón hidráulico para estribos y pilas. ....                         | 33,41    | 3.747,27 |
| 69.968 id. de relleno de mampostería ordinaria para cimientos de muros en vuelta. .... | 7,25     | 507,27   |
| <b>Alzado.—Muros en vuelta.</b>                                                        |          |          |
| 90.448 m. <sup>3</sup> de mampostería ordinaria para muros. ....                       | 7,25     | 655,75   |

|                                                                                 | Precios.<br>—<br>Pesetas. | IMPORTES<br>—<br>Pesetas. |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Alzado. —Muros en vuelta.</b>                                                |                           |                           |
| 5.664 id. de sillería recta para cadenas. ....                                  | 68,66                     | 388,89                    |
| 4.900 id. de id. aplantillada para imposta. ....                                | 76,51                     | 371,90                    |
| 1.920 id. de id. recta para malecones. ....                                     | 68,66                     | 181,81                    |
| 0.624 id. de id. aplantillada para guarda-<br>ruedas. ....                      | 76,51                     | 47,74                     |
| <b>Estribos.</b>                                                                |                           |                           |
| 7.050 m. <sup>3</sup> de sillería recta para zócalo y aris-<br>tones. ....      | 68,66                     | 481,05                    |
| 1.860 id. de id. aplantillada para impostilla. ....                             | 76,51                     | 142,31                    |
| 50.202 id. de mampostería ordinaria para mu-<br>ros. ....                       | 7,25                      | 363,96                    |
| <b>Pilas.</b>                                                                   |                           |                           |
| 10.080 m. <sup>3</sup> de mampostería ordinaria para mu-<br>ros. ....           | 7,25                      | 73,08                     |
| 12.096 id. de id. id. para id. ....                                             | 7,25                      | 87,70                     |
| 7.920 id. de sillería recta para zócalo. ....                                   | 68,66                     | 543,79                    |
| 3.358 id. de id. aplantillada para tajamares,<br>impostilla y sombreretes. .... | 76,51                     | 333,48                    |
| <b>Bóveda.</b>                                                                  |                           |                           |
| 29.550 m. <sup>3</sup> de ladrillo para cañón. ....                             | 23,41                     | 691,77                    |
| 8.124 id. de sillería aplantillada para boqui-<br>llas. ....                    | 76,51                     | 621,57                    |
| 32.044 id. de mampostería ordinaria para re-<br>lleno. ....                     | 7,25                      | 232,32                    |
| 8.024 id. de hormigón hidráulico para la chapa. ....                            | 33,41                     | 268,08                    |
| <b>Timpanes.</b>                                                                |                           |                           |
| 14.892 m. <sup>3</sup> de mampostería ordinaria. ....                           | 7,25                      | 107,97                    |
| 9.302 id. de id. id. ....                                                       | 7,25                      | 67,44                     |
| <b>Coronación.</b>                                                              |                           |                           |
| 7.420 m. <sup>3</sup> de sillería aplantillada para la im-<br>posta. ....       | 76,51                     | 567,70                    |
| <b>Pretil.</b>                                                                  |                           |                           |
| 8.836 m. <sup>3</sup> de mampostería careada para muros. ....                   | 9,24                      | 81,64                     |
| 4.680 id. de sillería aplantillada para albar-<br>dilla. ....                   | 76,51                     | 358,07                    |
| 0.680 id. de id. recta para pilastras. ....                                     | 68,66                     | 46,68                     |
| Cimbras y andamios. ....                                                        | »                         | 300,00                    |
| TOTAL. ....                                                                     |                           | 11.664,56                 |

## PRESUPUESTO GENERAL

Trozo 1.º—Desde Priego hasta el puertecillo de los Mojones.

| EXPLANACIÓN                                                      | Precio<br>de la unidad<br>—<br>Pesetas. | IMPORTES<br>—<br>Pesetas. |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Movimiento de tierras.</b>                                    |                                         |                           |
| 51.530,262 m. <sup>3</sup> de desmonte. ....                     | 0,75                                    | 23.647,69                 |
| 35.561,248 id. de terraplén ó pedraplén. ....                    | 0,29                                    | 10.312,76                 |
| <b>Caja y cunetas.</b>                                           |                                         |                           |
| 6.980,12 Ml. de apertura de caja. ....                           | 0,30                                    | 2.094,04                  |
| 7.525,80 Idem de cunetas abiertas. ....                          | 0,21                                    | 1.580,42                  |
| TOTAL. ....                                                      |                                         | 37.634,91                 |
| <b>OBRAS DE FÁBRICA</b>                                          |                                         |                           |
| <b>Caños.</b>                                                    |                                         |                           |
| Un caño para el perfil núm. 19. ....                             | »                                       | 102,89                    |
| Un id. para el id. núm. 50. ....                                 | »                                       | 105,61                    |
| Un id. de pozo para el id. núm. 108. ....                        | »                                       | 92,52                     |
| Tres id. para los perfiles 118, 122 y 131. ....                  | 94,77                                   | 284,31                    |
| Un id. de pozo prolongado 0m,35 para el perfil<br>núm. 178. .... | »                                       | 93,38                     |
| Un id. para el perfil núm. 309. ....                             | »                                       | 338,25                    |

|                                                                                                                                                        | Precio<br>de la unidad<br>—<br>Pesetas. | IMPORTES<br>—<br>Pesetas. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Tageas.</b>                                                                                                                                         |                                         |                           |
| Una tagea modelo núm. 1 prolongada 1m,30. ....                                                                                                         | »                                       | 166,47                    |
| Una id. id. id. 1 id. 2m,30. ....                                                                                                                      | »                                       | 185,90                    |
| Una id. id. id. 1 id. 3m,40. ....                                                                                                                      | »                                       | 194,56                    |
| Una id. id. id. 1 id. 2m,80. ....                                                                                                                      | »                                       | 186,98                    |
| Dos id. modelo especial ajustadas al modelo<br>número 1. ....                                                                                          | 138,55                                  | 277,10                    |
| Una id. id. id. 1 prolongada 4m,55. ....                                                                                                               | »                                       | 200,15                    |
| Una id. id. id. 1 id. 1 m. ....                                                                                                                        | »                                       | 162,18                    |
| Una id. id. id. 1 id. 0m,80. ....                                                                                                                      | »                                       | 158,17                    |
| Una id. id. id. 1 id. 0m,80. ....                                                                                                                      | »                                       | 160,24                    |
| Una id. id. id. 6 id. 1m,40. ....                                                                                                                      | »                                       | 306,33                    |
| Una id. id. especial. ....                                                                                                                             | »                                       | 620,65                    |
| Una id. id. 4 prolongada 2m,50. ....                                                                                                                   | »                                       | 260,13                    |
| Una id. id. núm. 4 escalonada y prolongada<br>2,50 metros. ....                                                                                        | »                                       | 176,85                    |
| Una id. id. especial. ....                                                                                                                             | »                                       | 1.482,19                  |
| Una id. id. ....                                                                                                                                       | »                                       | 670,75                    |
| Una id. id. ....                                                                                                                                       | »                                       | 1.310,23                  |
| Una id. id. núm. 4. ....                                                                                                                               | »                                       | 203,58                    |
| Una id. id. núm. 15. ....                                                                                                                              | »                                       | 334,91                    |
| Una id. escalonada y prolongada. ....                                                                                                                  | »                                       | 168,37                    |
| Una id. modelo núm. 8 id. id. ....                                                                                                                     | »                                       | 534,66                    |
| Una id. id. id. 8 id. id. ....                                                                                                                         | »                                       | 352,19                    |
| Una id. id. id. 23 id. id. ....                                                                                                                        | »                                       | 1.201,48                  |
| <b>Alcantarillas.</b>                                                                                                                                  |                                         |                           |
| Una alcantarilla modelo especial. ....                                                                                                                 | »                                       | 5.092,13                  |
| Una id. id. núm. 38. ....                                                                                                                              | »                                       | 2.194,49                  |
| Una id. id. especial. ....                                                                                                                             | »                                       | 1.825,25                  |
| Una id. id. id. ....                                                                                                                                   | »                                       | 1.318,00                  |
| <b>Pontones.</b>                                                                                                                                       |                                         |                           |
| Un grupo de tres pontones sobre el arroyo Sa-<br>lado. ....                                                                                            | »                                       | 11.664,56                 |
| TOTAL. ....                                                                                                                                            |                                         | 32.425,35                 |
| <b>Afirmado.</b>                                                                                                                                       |                                         |                           |
| 6.980,12 Ml. de firme completamente consoli-<br>dado. ....                                                                                             | 4,63                                    | 32.317,95                 |
| TOTAL. ....                                                                                                                                            |                                         | 32.317,95                 |
| <b>Obras accesorias.</b>                                                                                                                               |                                         |                           |
| Rampas de servidumbre. ....                                                                                                                            | »                                       | 200,00                    |
| Una casilla de peones camineros. ....                                                                                                                  | »                                       | 6.073,08                  |
| Muros y muretes de contención de los des-<br>montes. ....                                                                                              | »                                       | 975,00                    |
| Cunetas y zanjas de coronación y desagüe. ....                                                                                                         | »                                       | 150,00                    |
| Empedrados, rastrillos y muretes de las cu-<br>netas. ....                                                                                             | »                                       | 150,00                    |
| Rectificaciones y desvíos de cauces. ....                                                                                                              | »                                       | 250,00                    |
| 6 postes kilométricos. ....                                                                                                                            | 5,15                                    | 30,90                     |
| Daños y perjuicios por tránsito inevitable y<br>habilitación ó ejecución de caminos provi-<br>sionales. ....                                           | »                                       | 110,00                    |
| Para atender á la conservación extraordinaria<br>de todas las obras durante los cuatro años<br>siguientes al de garantía. ....                         | »                                       | 1.750,00                  |
| TOTAL. ....                                                                                                                                            |                                         | 9.688,98                  |
| <b>Conservación y acopios.</b>                                                                                                                         |                                         |                           |
| Por la conservación y reparación de todas las<br>obras durante el plazo de garantía, á 235 pe-<br>setas por kilómetro. ....                            | »                                       | 1.640,32                  |
| Por la conservación ordinaria de todas las<br>obras durante los cuatro años siguientes al<br>de garantía, á 175 pesetas por año y kiló-<br>metro. .... | »                                       | 4.886,08                  |
| 349.006 m. <sup>3</sup> de piedra machacada que deben<br>hallarse acopiados al espirar el plazo total<br>de conservación. ....                         | 3,39                                    | 1.183,13                  |
| TOTAL. ....                                                                                                                                            |                                         | 7.709,53                  |

## Resumen.

|                             | Pesetas   |
|-----------------------------|-----------|
| Explanación.....            | 37.634,91 |
| Obras de fábrica.....       | 32.425,35 |
| Afirmado.....               | 32.317,95 |
| Obras accesorias.....       | 9.688,98  |
| Conservación y acopios..... | 7.709,53  |

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Total de ejecución material.....              | 119.776,72 |
| Imprevistos, dirección, etc., 15 por 100..... | 17.966,51  |

PRESUPUESTO DE CONTRATA..... 137.743,23

**Clase y procedencia de los materiales y distancias medias.**—La piedra para sillera será caliza procedente de las trincheras del trazado a una distancia media de 1.044 metros.—Para mampostería y encachados se emplea el material de la misma procedencia con una distancia media de 1.100 metros.—La piedra para el firme será roca dura de trincheras a una distancia media de 2.360 metros.—La piedra para hormigón es de igual procedencia, siendo su distancia media de 988 metros.—El ladrillo será procedente de Priego y Baena, y se encuentra a una distancia media de 2.348 metros. El recebo se obtiene de los arroyos y trincheras de la línea, con un recorrido medio de 315 metros.—La madera y el hierro proceden de Córdoba, donde existen depósitos de estos materiales; y por último, la piedra para acopios se obtiene de las canteras que quedan en las trincheras abiertas en roca, y de la esparcida por los campos inmediatos, resultando la distancia media de 333 metros.

**Modelo de proposición.**—D. N. N., vecino de....., según cédula personal número....., enterado del anuncio publicado con fecha 5 de Marzo último, y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación, en pública subasta, de las obras del trozo 1.º de la carretera de Priego al Salobral, Córdoba, se compromete a tomar a su cargo la ejecución de las mismas, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de.....

(Fecha y firma del proponente.)

## VALENCIA

Terminación de las obras del trozo 7.º de la carretera de Silla a Alicante.—Presupuesto, 214.899,10 pesetas.—Longitud, 13.219 metros.—Plazo de ejecución, tres años.—Depósito provisional, 11.100 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. El contratista no tendrá derecho a que se le abone en un año económico mayor suma que la que corresponda a prorrata, teniendo en cuenta la cantidad del remate y el plazo de ejecución, siendo la anualidad máxima para esta contrata de 72.299,70 pesetas.

## CUADRO DE PRECIOS

| CLASE DE OBRA                                                                                         | PRECIOS<br>—<br>Pesetas. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Explanación.</b>                                                                                   |                          |
| M.º de desmonte.....                                                                                  | 1,69                     |
| Idem de terraplén.....                                                                                | 0,17                     |
| Ml. de apertura de cuneta.....                                                                        | 0,52                     |
| Ml. de apertura de caja para el firme.....                                                            | 0,62                     |
| <b>Obras de fábrica.</b>                                                                              |                          |
| M.º de mampostería en seco.....                                                                       | 7,27                     |
| Idem de mampostería de relleno con mezcla común.....                                                  | 9,14                     |
| Idem de mampostería con mezcla hidráulica.....                                                        | 15,60                    |
| Idem de mampostería hidráulica y debajo del agua.....                                                 | 20,40                    |
| Idem de mampostería careada para paramentos.....                                                      | 11,17                    |
| Idem de mampostería concertada en paramentos.....                                                     | 16,24                    |
| M.º de revoque en paramentos.....                                                                     | 0,80                     |
| M.º de hormigón ordinario.....                                                                        | 9,43                     |
| Idem de hormigón hidráulico.....                                                                      | 18,56                    |
| Idem de fábrica de ladrillo con mortero común.....                                                    | 36,96                    |
| Idem de sillera debastada.....                                                                        | 50,00                    |
| Idem de sillera recta.....                                                                            | 59,94                    |
| Idem de sillera apantillada.....                                                                      | 74,40                    |
| Idem de sillera para losas de tapa.....                                                               | 50,00                    |
| Idem de madera para cimbras y andamios no prescritos, puesto en obra.....                             | 110,00                   |
| Idem de madera labrada para pilote de 9m,00 a 5m,00 de longitud con un diámetro de 0m,00 a 0m,20..... | 110,00                   |
| Kilogramo de hierro forjado para azúches y collares de pilotes al pie de obra.....                    | 1,20                     |
| Ml. de hincado de pilotes y aserrado de cabezas.....                                                  | 1,70                     |
| M.º de cubierta de teja.....                                                                          | 3,52                     |
| Tonelada de hierro forjado para los puentes puesto en obra.....                                       | 410,00                   |
| Tonelada de hierro fundido para los puentes en obra.....                                              | 440,00                   |
| Tonelada de acero fundido para los puentes en obra.....                                               | 701,50                   |
| Kilogramo de clavazón y herraje empleado en obra.....                                                 | 1,20                     |
| M.º de empédrado de cuñas.....                                                                        | 3,11                     |

## Afirmado

|                                                                                                                                                          | PRECIOS<br>—<br>Pesetas. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ml. de firme completamente terminado.....                                                                                                                | 4,20                     |
| M.º de piedra para acopios de la conservación del firme machacada.....                                                                                   | 3,90                     |
| Por conservación y reparación de todas las obras durante el plazo de garantía por cada kilómetro de carretera.....                                       | 550,00                   |
| Por la conservación ordinaria de todas las obras de cada kilómetro de carretera en cada uno de los cuatro años siguientes a la recepción definitiva..... | 500,00                   |

## DESMONTE

## VOLUMEN, CLASIFICACIÓN Y PRECIO MEDIO

|                                          | VOLUMEN<br>—<br>M <sup>3</sup> | PRECIO<br>—<br>Pesetas. | IMPORTE<br>—<br>Pesetas. |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Tierra dura.....                         | 1.150,400                      | 0,50                    | 575,20                   |
| Terreno de tránsito.....                 | 44,100                         | 0,70                    | 30,87                    |
| Roca floja.....                          | 315,500                        | 0,85                    | 268,17                   |
| Roca dura.....                           | 3.559,000                      | 2,00                    | 7.118,00                 |
| Productos depositados en caballeros..... | 1.658,000                      | 0,30                    | 497,40                   |
| Refino de taludes e indemnizaciones..... | 5.069,000                      | 0,02                    | 101,38                   |

Precio medio.....  $\frac{8.591,02}{5.069,00} = 1,69$

## PRESUPUESTOS PARCIALES DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

## PUENTE DE HIERRO SOBRE EL BARRANCO DE JARACO

## Vigas principales.

|                                                                                          | PRECIOS<br>—<br>Pesetas. | IMPORTES<br>—<br>Pesetas. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 2,328 toneladas de hierro forjado en planchas horizontales para las cabezas.....         | 610,00                   | 1.420,08                  |
| 1,257 id. de id. de ángulo para unión de alma y cabezas.....                             | 610,00                   | 766,77                    |
| 1,170 id. de id. en planchas verticales.....                                             | 610,00                   | 713,70                    |
| 0,287 id. de id. en cubrejuntas.....                                                     | 610,00                   | 175,07                    |
| 0,156 id. de id. en id. angulares.....                                                   | 610,00                   | 95,16                     |
| 0,365 id. de id. en planchas verticales para las culatas.....                            | 610,00                   | 222,65                    |
| 0,281 id. de id. en ángulo.....                                                          | 610,00                   | 171,41                    |
| 0,973 id. de id. en planchas horizontales para las culatas.....                          | 610,00                   | 593,53                    |
| 2,505 id. de id. en ángulo para los montantes.....                                       | 610,00                   | 1.528,05                  |
| 0,580 id. de id. en la 1.ª barra estriada.....                                           | 610,00                   | 353,80                    |
| 0,419 id. de id. en la 2.ª.....                                                          | 610,00                   | 255,59                    |
| 0,279 id. de id. en la 3.ª.....                                                          | 610,00                   | 170,19                    |
| 0,155 id. de id. en la 4.ª.....                                                          | 610,00                   | 94,55                     |
| 1,410 id. de id. en canal para la 1.ª barra comprimida.....                              | 610,00                   | 860,10                    |
| 0,589 id. de id. id. para la 2.ª.....                                                    | 610,00                   | 359,29                    |
| 0,349 id. de id. id. para la 3.ª.....                                                    | 610,00                   | 212,89                    |
| 0,039 id. de id. en placas de relleno para entre las barras de los cuadros extremos..... | 610,00                   | 23,79                     |
| 0,017 id. de id. en id. para entre id. de los id. intermedios.....                       | 610,00                   | 10,37                     |
| 0,012 id. de id. para entre las id. centrales.....                                       | 610,00                   | 7,32                      |
| 0,063 id. de id. para entre los montantes.....                                           | 610,00                   | 38,43                     |

## Viguetas.

|                                                                      |        |          |
|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 0,975 id. de id. en placas horizontales para la cabeza superior..... | 610,00 | 594,75   |
| 0,998 id. de id. para la cabeza inferior.....                        | 610,00 | 608,78   |
| 0,840 id. de id. en las dos cabezas.....                             | 610,00 | 512,40   |
| 1,002 id. de id. en hierros de ángulo para la cabeza superior.....   | 610,00 | 611,22   |
| 0,998 id. de id. en id. para la inferior.....                        | 610,00 | 608,78   |
| 1,691 id. de id. de chapa vertical para el alma.....                 | 610,00 | 1.031,51 |
| 0,063 id. de id. en cubrejuntas.....                                 | 610,00 | 38,43    |

## Viguetas oblicuas.

|                                                                          |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 0,300 toneladas de hierro forjado para placas horizontales, primera..... | 610,00 | 183,00 |
| 0,525 id. de id. para id., segunda.....                                  | 610,00 | 320,25 |
| 0,262 id. de id. para id., tercera.....                                  | 610,00 | 159,82 |
| 0,306 id. de id. en ángulos para las cabezas.....                        | 610,00 | 186,66 |
| 0,305 id. de id. en chapas para las cabezas.....                         | 610,00 | 186,05 |
| 0,305 id. de id. en ángulos.....                                         | 610,00 | 186,05 |