



Provincia de Santa Fe  
Ministerio de Infraestructura y Transporte  
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD  
Direccion de Programacion Economica y Costos



|          |                            |          |                 |
|----------|----------------------------|----------|-----------------|
|          |                            | Fecha:   | ago-17          |
| OBRA:    | Ruta Prov. N° 28-s         | Plazo    | 14 Meses        |
| TRAMO:   | R.N.N° 178 - Montes de Oca | Expte.Nº | 16108-0001398-9 |
| SECCION: | Km 7+000 - Km 15+400       |          |                 |

#### PRESUPUESTO OFICIAL DE REFERENCIA

| ITEM | DESIGNACIÓN  | U   | COSTOS UNIT (\$) |
|------|--|-----|------------------|
| 1    | Movilización de obras.   | Gl. | \$ 3.028.330,36  |
| 2    | Vegetado de banquinas  | m2  | \$ 18,93         |
| 3    | Vivienda para la inspección  | mes | \$ 10.743,80     |
| 4    | Desbosque, destronque y limpieza del terreno                                     | Ha  | \$ 24.352,60     |
| 5    | Terraplenes  | m3  | \$ 128,90        |
| 6    | Subrasante mejorada con 2% cal   | m2  | \$ 22,89         |
| 7    | Sub-base de suelo - cal. Esp. 20cm   | m2  | \$ 61,40         |
| 8    | Base de suelo seleccionado-arena-piedra-cemento. Esp. 20 - 40cm                  | m2  | \$ 333,93        |
| 9    | Riego de imprimación con emulsión asfáltica Tipo CL-1                            | m2  | \$ 16,29         |
| 10   | Riego de imprimación reforzada con emulsión asfáltica Tipo CL-1                  | m2  | \$ 20,13         |
| 11   | Riego de liga con emulsión asfáltica Tipo CRR-1                                  | m2  | \$ 8,48          |
| 12   | Carpeta de concreto asfáltico en caliente. Esp. 6cm                              | m2  | \$ 197,91        |
| 13   | Excavación de caja   | m3  | \$ 121,79        |
| 14   | Baranda metálica cincada de defensa  | m   | \$ 825,20        |
| 15   | Alcantarillas existentes a retirar y/o demoler                                   | n°  | \$ 16.022,61     |
| 16   | Caños de H°A° Clase II. Diam 1,00m   | u   | \$ 13.132,01     |
| 17   | Excavación para alcantarillas transversales y laterales                          | m3  | \$ 194,56        |
| 18   | Hormigón H30 para obras de arte  | m3  | \$ 7.840,16      |
| 19   | Hormigón de limpieza   | m3  | \$ 4.784,42      |
| 20   | Acero en barras colocado para obras de arte                                      | kg  | \$ 33,79         |
| 21   | Hormigón H20 para obras de arte  | m3  | \$ 7.268,77      |
| 22   | Señalización vertical  | m2  | \$ 3.339,42      |
| 23   | Señalización vertical kilométrico  | n°  | \$ 1.001,44      |
| 24   | Señalización vertical de alcantarillas transversales                             | n°  | \$ 1.096,57      |
| 25   | Señalización horizontal esp. 1,5mm   | m2  | \$ 241,55        |
| 26   | Protección de taludes con geosintéticos relleno con hormigón H20                 | m2  | \$ 484,78        |
| 27   | Geotextil masa 200 gr/m2   | m2  | \$ 160,71        |
| 28   | Suelo seleccionado - cemento para ensanche                                       | m3  | \$ 495,74        |
| 29   | Cordón protector de pavimento flexible   | m   | \$ 311,62        |
| 30   | Adecuación de plateas de hormigón en alcantarillas laterales s/Canal Los Troncos | Gl. | \$ 241.298,18    |