



| APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE JUNIO DE 2017    |  | DIRECCIÓN DE VIALIDAD           |        |           |
|---|--|---------------------------------|--------|-----------|
| PRESUPUESTO BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA |  | DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES |        |           |
|   |  | BOLETÍN Nº 111                  |        |           |
| Insumo  |  | Unidad                          | Moneda | Valor     |
| 1   | Acero para refuerzos AP 420 DN (*)                               | t                               | Gs     | 5.517.600 |
| 2   | Arena lavada   | m <sup>3</sup>                  | Gs     | 55.125    |
| 3   | Cal hidratada  | kg                              | Gs     | 1.275     |
| 4   | Cable de 4x16 mm <sup>2</sup>                                    | m                               | Gs     | 8.121     |
| 5   | Cemento Asfáltico  | t                               | Gs     | 6.100.000 |
| 6   | Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)                          | t                               | Gs     | 796.000   |
| 7   | Cemento Importado  | t                               | Gs     | 1.000.000 |
| 8   | Cemento Puzolánico   | t                               | Gs     | 796.000   |
| 9   | Columna de H° A° - 12/300  | u                               | Gs     | 1.372.490 |
| 10  | Cubiertas 900 * 20 de 14 telas                                   | u                               | Gs     | 1.212.000 |
| 11  | Dólar  | u                               | Gs     | 5.572     |
| 12  | Asfalto Diluido CM 30  | t                               | Gs     | 7.293.748 |
| 13  | Emulsión asfáltica RR1C  | t                               | Gs     | 4.596.900 |
| 14  | Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros                            | t                               | Gs     | 4.964.652 |
| 15  | Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)                  | m                               | Gs     | 178.304   |
| 16  | Fuel Oil   | l                               | Gs     | 2.800     |
| 17  | Gasoil   | l                               | Gs     | 4.290     |
| 18  | Lámina reflectante   | m <sup>2</sup>                  | Gs     | 133.769   |
| 19  | Luminaria de 400W  | u                               | Gs     | 844.500   |
| 20  | Lubricante SAE 15W40 (P)   | l                               | Gs     | 21.420    |
| 21  | Madera para encofrado  | pulg <sup>2</sup> m             | Gs     | 1.280     |
| 22  | Piedra triturada   | t                               | Gs     | 105.000   |
| 23  | Piedra triturada de cantera (**)                                 | t                               | Gs     | 65.625    |
| 24  | Pintura para madera en general                                   | l                               | Gs     | 31.625    |
| 25  | Pintura para pavimento en frío                                   | l                               | Gs     | 30.917    |
| 26  | Postes de hormigón armado, longitud 2,5m                         | u                               | Gs     | 45.430    |
| 27  | Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)                   | u                               | Gs     | 10.889    |
| 28  | Tubos de hormigón Ø 0800 mm                                      | m                               | Gs     | 653.688   |
| 29  | Tubos de hormigón Ø 1000 mm                                      | m                               | Gs     | 911.271   |
| 30  | Tubos de hormigón Ø 1200 mm                                      | m                               | Gs     | 1.194.614 |
| 31  | Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R                                    | u                               | Gs     | 85.100    |
| 32  | Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100mm-6m                           | u                               | Gs     | 48.650    |
| Rubro   | Unidad   | Moneda                          | Valor  |           |
| 33  | Jornalero  | Gs/h                            | -      | 14.430    |
| 34  | Salario mínimo vigente desde el 1 de diciembre de 2016           | -                               | Gs     | 1.964.507 |
| 35  | IPC acumulado hasta Junio de 2017                                | %                               |        | 151,40    |
| 36  | Índice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P) |                                 |        | 137,90    |

NOTA 1: TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

NOTA 2: TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (\*) Y (\*\*)

(\*) PRECIO EN VILLA HAYES

(\*\*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

**OBSERVACIONES:**

**Obs.1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.**

**Obs.2:** Índice porcentual para equipos y maquinarias de Febrero de 2017 igual a 137,6 **Confirmado por la U. S. Department of Labor.**

**Obs.3:** Aplicación del Concepto de **Dólar.Equipo** según el Sistema de Precios Unitarios  
**Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Índice para equipos del mes analizado.**