

| APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2011     |  | BOLETIN N° 44                   |        |           |
|---|--|---------------------------------|--------|-----------|
| VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FORMULA PARAMETRICA |  | DIVISIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES |        |           |
|   | Insumo   | Unidad                          | Moneda | Valor     |
| 1   | Acero para refuerzos AP 420 DN (*) (P)                           | ton                             | Gs     | 5.199.700 |
| 2   | Arena lavada   | m <sup>3</sup>                  | Gs     | 43.750    |
| 3   | Cal hidratada  | kg                              | Gs     | 1.144     |
| 4   | Cable de 4x16 mm <sup>2</sup>                                    | m                               | Gs     | 10.537    |
| 5   | Cemento Asfáltico (P)  | tn                              | Gs     | 3.876.575 |
| 6   | Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)                          | tn                              | Gs     | 830.000   |
| 7   | Cemento Importado  | tn                              | Gs     | 1.020.000 |
| 8   | Cemento Pozolánico   | tn                              | Gs     | 850.000   |
| 9   | Columna de H° A° - 12/300  | un                              | Gs     | 1.850.000 |
| 10  | Cubiertas 900 * 20 de 14 telas                                   | un                              | Gs     | 1.481.000 |
| 11  | Dólar  | un                              | Gs     | 4.309     |
| 12  | Asfalto Diluido CM 30 (P)  | tn                              | Gs     | 5.602.183 |
| 13  | Emulsión asfáltica RR1C (P)                                      | tn                              | Gs     | 2.961.964 |
| 14  | Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros (P)                        | tn                              | Gs     | 3.196.873 |
| 15  | Emulsión asfáltica RR2C con polímeros (P)                        | tn                              | Gs     | SIN DATOS |
| 16  | Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m) (P)              | m                               | Gs     | 200.369   |
| 17  | Fuel Oil   | lt                              | Gs     | 2.350     |
| 18  | Gas Oil  | lt                              | Gs     | 5.268     |
| 19  | Lámina reflectante (P)   | m <sup>2</sup>                  | Gs     | 124.242   |
| 20  | Luminaria de 400W (P)  | un                              | Gs     | 698.000   |
| 21  | Lubricante SAE 15W40   | lt                              | Gs     | 21.085    |
| 22  | Madera para encofrado  | pulg <sup>2</sup> m             | Gs     | 1.200     |
| 23  | Piedra triturada   | tn                              | Gs     | 101.733   |
| 24  | Piedra triturada de cantera                                      | tn                              | Gs     | 55.000    |
| 25  | Pintura para madera en general                                   | lt                              | Gs     | 27.000    |
| 26  | Pintura para pavimento en frío                                   | lt                              | Gs     | 40.000    |
| 27  | Postes de hormigón armado, longitud 2,5m                         | un                              | Gs     | 38.887    |
| 28  | Tachas reflectivas bidireccionales (P)                           | un                              | Gs     | 17.500    |
| 29  | Tubos de hormigón Ø 0800 mm (P)                                  | m                               | Gs     | 592.465   |
| 30  | Tubos de hormigón Ø 1000 mm (P)                                  | m                               | Gs     | 807.450   |
| 31  | Tubos de hormigón Ø 1200 mm (P)                                  | m                               | Gs     | 1.056.048 |
| 32  | Tubo de 48" N-12 solid IB ST x 20 (PVC Ø=1,20m) (P)              | m                               | Gs     | 333       |
| 33  | Coefficiente de cargas sociales                                  | %                               | -      | 52,78     |
| 34  | Jornalero  | Gs/hs                           | -      | 12.180    |
| 35  | Salario mínimo vigente desde el 1 de abril del 2011              | -                               | Gs     | 1.658.232 |
| 36  | IPC acumulado hasta Noviembre 2011                               | %                               |        | 122,20    |
| 37  | Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P) |                                 |        | 133,20    |

NOTA 1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO Y EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (\*)

(\*) PRECIO EN VILLA HAYES

IPC FUENTE: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Acumulado desde Abril 2008: 104,4

**OBSERVACIONES:**

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

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Julio de 2011 igual a 133,0 *Confirmado por la U. S. Department of Labor.*

Obs.3: El precio de la Emulsión asfáltica RR2C con polímero de los meses de Setiembre, Octubre y Noviembre de 2010, y hasta el presente boletín del año 2011, quedan pendientes de confirmación.