



| DIRECCIÓN DE VIALIDAD | | | | |
|---|--|---------------------------------|-------|-----------|
| APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE SETIEMBRE DE 2014 | | DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES | | |
| VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FORMULA PARAMETRICA | | BOLETÍN N° 78 | | |
| Insumo | Unidad | Moneda | Valor | |
| 1 | Acero para refuerzos AP 420 DN (*) | t | Gs | 4.755.651 |
| 2 | Arena lavada | m ³ | Gs | 53.100 |
| 3 | Cal hidratada | kg | Gs | 1.250 |
| 4 | Cable de 4x16 mm ² | m | Gs | 8.747 |
| 5 | Cemento Asfáltico | t | Gs | 4.090.525 |
| 6 | Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto) | t | Gs | 830.000 |
| 7 | Cemento Importado | t | Gs | 1.020.000 |
| 8 | Cemento Puzolánico | t | Gs | 850.000 |
| 9 | Columna de H° A° - 12/300 | u | Gs | 1.600.000 |
| 10 | Cubiertas 900 * 20 de 14 telas (P) | u | Gs | 1.587.000 |
| 11 | Dólar | u | Gs | 4.319 |
| 12 | Asfalto Diluido CM 30 | t | Gs | 5.553.802 |
| 13 | Emulsión asfáltica RR1C | t | Gs | 3.235.363 |
| 14 | Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros | t | Gs | 3.591.680 |
| 15 | Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m) | m | Gs | 200.834 |
| 16 | Fuel Oil | l | Gs | 2.800 |
| 17 | Gas Oil | l | Gs | 5.290 |
| 18 | Lámina reflectante | m ² | Gs | 124.242 |
| 19 | Luminaria de 400W | u | Gs | 829.500 |
| 20 | Lubricante SAE 15W40 | l | Gs | 18.281 |
| 21 | Madera para encofrado | pulg ² m | Gs | 1.200 |
| 22 | Piedra triturada | t | Gs | 103.333 |
| 23 | Piedra triturada de cantera | t | Gs | 60.000 |
| 24 | Pintura para madera en general | l | Gs | 30.000 |
| 25 | Pintura para pavimento en frío | l | Gs | 25.000 |
| 26 | Postes de hormigón armado, longitud 2,5m | u | Gs | 42.742 |
| 27 | Tachas reflectivas bidireccionales (P) | u | Gs | 17.500 |
| 28 | Tubos de hormigón Ø 0800 mm | m | Gs | 631.500 |
| 29 | Tubos de hormigón Ø 1000 mm | m | Gs | 879.000 |
| 30 | Tubos de hormigón Ø 1200 mm | m | Gs | 1.154.250 |
| 31 | Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R | u | Gs | 101.427 |
| 32 | Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100mm-6m | u | Gs | 62.100 |
| Rubro | Unidad | Moneda | Valor | |
| 33 | Coefficiente de cargas sociales | % | - | 52,78 |
| 34 | Jornalero | Gs/h | - | 13.398 |
| 35 | Salario mínimo vigente desde el 1 de marzo del 2014 | - | Gs | 1.824.055 |
| 36 | IPC acumulado hasta Setiembre de 2014 | % | | 136,20 |
| 37 | Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P) | | | 136,40 |

NOTA 1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO

NOTA 2 : TODOS LOS MATERIALES 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 Mayo de 2014 igual a 136,2 **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 Indice para equipos del mes analizado.*

Obs.4: Se confirma:

Correspondiente a los meses de Abril a Agosto de 2014:

Acero para refuerzos AP 420 DN igual a 4.755.651 Gs/t.

Obs.: Es de público conocimiento que la empresa Aceros del Paraguay (ACEPAR), fue intervenida en fecha 07 de noviembre de 2013, razón por la cual la empresa encargada de la producción de acero, y por tanto, proveedora de precio del Acero para refuerzos AP 420 DN a partir del mes de abril de 2014 es VETORIAL S.A.