



APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JULIO DE 2013		BOLETIN Nº 64		
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA		DIVISIÓN DE COSTOS DE OBRAS VIALES		
Insumo		Unidad	Moneda	Valor
1	Acero para refuerzos AP 420 DN (*)	t	Gs	5.199.700
2	Arena lavada	m <sup>3</sup>	Gs	53.000
3	Cal hidratada	kg	Gs	1.250
4	Cable de 4x16 mm <sup>2</sup>	m	Gs	9.487
5	Cemento Asfáltico	t	Gs	3.941.088
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	1.850.000
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.587.000
11	Dólar	u	Gs	4.463
12	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	5.451.778
13	Emulsión asfáltica RR1C	t	Gs	3.426.642
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros	t	Gs	3.056.039
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	207.530
16	Fuel Oil	l	Gs	2.930
17	Gas Oil	l	Gs	5.290
18	Lámina reflectante	m <sup>2</sup>	Gs	124.242
19	Luminaria de 400W	u	Gs	646.000
20	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	21.839
21	Madera para encofrado	pulg <sup>2</sup> m	Gs	1.200
22	Piedra triturada	t	Gs	103.000
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	49.611
26	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	u	Gs	38.887
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 LIV.BL. 100mm-6m	u	Gs	116.500
32	Coefficiente de cargas sociales	%	-	52,78
33	Jornalero	Gs/h	-	12.180
34	Salario mínimo vigente desde el 1 de abril del 2011	-	Gs	1.658.232
35	IPC acumulado hasta Julio de 2013	%	-	129,60
36	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)			135,30

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:** Índice porcentual para equipos y maquinarias de Marzo de 2013 igual a 134,9 *Confirmado por la U. S. Department of Labor.*

**Obs.3: Léase**

En los boletines del mes de Abril, Mayo y Junio de 2013 **Luminaria de 400W** igual a **646.000 Gs/u.**

En el boletín del mes de Junio de 2013 **Cubiertas 900\*20 de 14 telas** igual a **1.587.000 Gs/u.**

**Obs.4: Se confirman:**

En el Boletín de Junio de 2013 **Cemento Asfáltico** igual a **3.827.463 Gs/t.**

**Asfalto Diluido CM 30** igual a **5.313.104 Gs/t.**

**Emulsión Asfáltica RR1C** igual a **3.297.407 Gs/t.**

**Emulsión Asfáltica RR2C sin polímeros** igual a **2.932.949 Gs/t.**