



APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE AGOSTO DE 2009		BOLETIN N° 17		
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FORMULA PARAMETRICA		DIVISIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES		
Insumo		Unidad	Moneda	Valor
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	ton	Gs	5.995.000 **
2	Arena lavada	m <sup>3</sup>	Gs	37.500
3	Cal hidratada	kg	Gs	755
4	Cable de 4x16 mm <sup>2</sup>	m	Gs	9.568
5	Cemento asfáltico	tn	Gs	2.925.883
6	Cemento Portland (CPII - C32 Compuesto)	tn	Gs	680.000 *
7	Cemento Artigas del Uruguay	tn	Gs	780.000
8	Cemento Puzolánico	tn	Gs	700.000 *
9	Columna de H° A° - 12/300	un	Gs	1.710.000
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	un	Gs	1.243.000
11	Dólar	un	Gs	4.940
12	Estabilizante orgánico DS-328	m <sup>2</sup>	Gs	5.187
13	Asfalto Diluido CM 30	tn	Gs	4.479.301
14	Emulsión asfáltica RR1C	tn	Gs	2.836.548
15	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros	tn	Gs	3.087.871
16	Emulsión asfáltica RR2C con polímeros	tn	Gs	4.290.089
17	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	212.420
18	Fuel Oil	lt	Gs	2.100
19	Gas Oil	lt	Gs	4.270
20	Lámina reflectante	m <sup>2</sup>	Gs	121.131
21	Luminaria de 400W	un	Gs	700.991
22	Lubricante TURBO 15W40	lt	Gs	18.946
23	Madera para encofrado	pulg	Gs	933
24	Piedra triturada	tn	Gs	76.500
25	Piedra triturada de cantera	tn	Gs	45.000 ***
26	Pintura para madera en general	lt	Gs	24.825
27	Pintura para pavimento en frío (Blanca)	lt	Gs	30.850
28	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	un	Gs	31.700
29	Tachas reflectivas bidireccionales	un	Gs	24.206
30	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	541.338
31	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	738.900
32	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	967.000
33	Coefficiente de cargas sociales	%	-	52,78
34	Jornalero	Gs/hs	-	10.348
35	Salario mínimo vigente desde el 1 de Mayo del 2009	-	Gs	1.408.863
36	IPC	%	-	1,00
37	<b>Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)</b>			<b>131,40</b>

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

(\*) PRECIO EN VILLETA

(\*\*) PRECIO EN VILLA HAYES

(\*\*\*) PRECIO DE CANTERA

IPC FUENTE: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Acumulado desde Abril 2008: 104,0

Acumulado hasta Agosto 2009: 108,0

INDICE PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS FUENTE: U.S. DEPARTMENT OF LABOR

**OBSERVACIONES:**

**Obs.1:** Indice porcentual para equipos y maquinarias (P): *Preliminar, sujeto a revisión por la U.S. Department of Labor*

**Obs.2:** Indice porcentual para equipos y maquinarias desde Enero a Julio del 2009

Enero 2009: 131,4

Febrero 2009: 131,3

Marzo 2009: 131,5

Abril 2009: 131,3

Mayo 2009: 131,3 (P)

Junio 2009: 131,2 (P)

Julio 2009: 131,4 (P)

**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