



APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2009		BOLETIN N° 21			
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	5.515.400	**
2	Arena lavada	m ³	Gs	37.500	
3	Cal hidratada	kg	Gs	785	
4	Cable de 4x16 mm ²	m	Gs	10.229	
5	Cemento asfáltico	tn	Gs	3.119.495	
6	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	tn	Gs	731.000	*
7	Cemento Artigas del Uruguay	tn	Gs	37.500	
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	1.343.500	
11	Dólar	un	Gs	4.670	
12	Estabilizante orgánico DS-328	m ²	Gs	4.904	
13	Asfalto Diluido CM 30	tn	Gs	4.589.755	
14	Emulsión asfáltica RR1C	tn	Gs	2.652.284	
15	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros	tn	Gs	2.765.350	
16	Emulsión asfáltica RR2C con polímeros	tn	Gs	4.029.617	
17	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	210.150	
18	Fuel Oil	lt	Gs	2.100	
19	Gas Oil	lt	Gs	4.270	
20	Lámina reflectante	m ²	Gs	121.131	
21	Luminaria de 400W	un	Gs	700.991	
22	Lubricante TURBO 15W40	lt	Gs	16.114	
23	Madera para encofrado	pulg	Gs	1.083	
24	Piedra triturada	tn	Gs	79.500	
25	Piedra triturada de cantera	tn	Gs	55.000	***
26	Pintura para madera en general	lt	Gs	31.500	
27	Pintura para pavimento en frío (Blanca)	lt	Gs	25.000	
28	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	un	Gs	31.700	
29	Tachas reflectivas bidireccionales	un	Gs	22.883	
30	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	605.000	
31	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	792.000	
32	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.089.000	
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	%		0,50	
37	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)			131,40	

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 diciembre 2009: 109,2

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 Agosto de 2009 igual 131,2 *Confirmado por la U. S. Department of Labor*

Obs.3: En los meses de Octubre y Noviembre Madera para encofrado Léase 1.083

Obs.4: Piedra triturada de cantera y columna de H° A° - 12/300 precio preliminar.

Obs.5: Cemento Asfáltico, Asfalto Diluido CM 30, Emulsión Asfáltica RR1C, Emulsión Asfáltica RR2C sin polímeros, Emulsión Asfáltica RR2C con polímeros son precios preliminares.

Obs.6: Tachas reflectivas bidireccionales y lamina reflectante son precios preliminares.