



MINISTERIO  
DE OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES

Presidencia de la República  
del Paraguay

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JULIO DE 2010		BOLETIN N° 28			
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FORMULA PARAMETRICA		DIVISION DE ESTUDIOS ESPECIALES			
Insumo	Unidad	Moneda	Valor		
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	ton	Gs	5.892.700	*
2	Arena lavada	m <sup>3</sup>	Gs	37.500	
3	Cal hidratada	kg	Gs	1.176	
4	Cable de 4x16 mm <sup>2</sup>	m	Gs	10.667	
5	Cemento Asfáltico (P)	tn	Gs	3.611.322	
6	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	tn	Gs	630.300	
7	Cemento Artigas del Uruguay	tn	Gs	800.000	
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	1.366.000	
11	Dólar	un	Gs	4.758	
12	Asfalto Diluido CM 30 (P)	tn	Gs	5.338.476	
13	Emulsión asfáltica RR1C (P)	tn	Gs	2.722.413	
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros (P)	tn	Gs	2.930.928	
15	Emulsión asfáltica RR2C con polímeros (P)	tn	Gs	4.815.881	
16	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	237.900	
17	Fuel Oil	lt	Gs	2.100	
18	Gas Oil	lt	Gs	4.270	
19	Lámina reflectante	m <sup>2</sup>	Gs	118.325	
20	Luminaria de 400W	un	Gs	751.454	
21	Lubricante SAE 15W40	lt	Gs	18.878	
22	Madera para encofrado	pulg <sup>2</sup> m	Gs	1.250	
23	Piedra triturada	tn	Gs	73.667	
24	Piedra triturada de cantera	tn	Gs	55.000	**
25	Pintura para madera en general	lt	Gs	25.903	
26	Pintura para pavimento en frío	lt	Gs	32.537	
27	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	un	Gs	31.700	
28	Tachas reflectivas bidireccionales	un	Gs	17.474	
29	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	553.280	
30	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	756.045	
31	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	993.375	
32	Coefficiente de cargas sociales	%	-	52,78	
33	Jornalero	Gs/hs	-	11.073	
34	Salario mínimo vigente desde el 1 de julio del 2010	-	Gs	1.507.484	
35	IPC acumulado hasta Julio 2010	%	-	112,10	
36	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)			131,20	

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

(\*) PRECIO EN VILLA HAYES

(\*\*) PRECIO DE CANTERA

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 Marzo de 2010 igual a 131,2 *Confirmado por la U. S. Department of Labor*

**Obs.3:** confirmado el precio de Tubos de hormigón Ø 0800 mm igual a 553.280 Gs/m  
confirmado el precio de Tubos de hormigón Ø 1000 mm igual a 756.045 Gs/m  
confirmado el precio de Tubos de hormigón Ø 1200 mm igual a 993.375 Gs/m

**Obs.4:** confirmado el precio de Lubricante SAE 15W40 igual a 18.862 Gs/lt

**Obs.5:** Corrección del precio oficial del **Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)**, según nota aclaratoria del 30 de agosto de 2010 del Departamento de Ventas de la Industria Nacional del Cemento para el mes de **Noviembre de 2009 igual a 34.033 Gs/tn**