



Ministerio de Obras Públicas  
y Comunicaciones

VALORES BASE PARA LA APLICACION  
DE LA FORMULA PARAMETRICA

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2008

BOLETIN N° 009

PUBLICADO POR LA DIVISION DE ESTUDIOS ESPECIALES

Insumo	Unidad	Moneda	Costo	
1 Acero para refuerzos AP 420 DN	ton	Gs	6.726.500	**
2 Arena lavada	m <sup>3</sup>	Gs	36.500	
3 Cal hidratada	kg	Gs	749	
4 Cable de 4x16 mm <sup>2</sup>	m	Gs	12.833	
5 Cemento asfáltico	tn	Gs	4.032.000	
6 Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	tn	Gs	731.000	*
7 Cemento Puzolánico	tn	Gs	700.000	*
8 Columna de H° A° - 12/300	un	Gs	1.710.000	
9 Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	un	Gs	1.380.500	
10 Dólar	un	Gs	4.800	
11 Estabilizante orgánico DS-328	m <sup>2</sup>	Gs	5.040	
12 Asfalto Diluido CM 30	tn	Gs	4.512.000	
13 Emulsión asfáltica RR1C	tn	Gs	3.838.750	
14 Emulsión asfáltica RR2C con polímeros	tn	Gs	4.464.000	
15 Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	297.600	
16 Fuel Oil	lt	Gs	2.100	
17 Gas Oil	lt	Gs	4.470	
18 Lámina reflectante	m <sup>2</sup>	Gs	114.274	
19 Luminaria de 400W	un	Gs	484.000	
20 Lubricante SAE 15W40	lt	Gs	19.506	
21 Madera para encofrado	pulg <sup>2</sup> m	Gs	1.162	
22 Piedra triturada	tn	Gs	75.375	
23 Piedra triturada de cantera	tn	Gs	45.000	***
24 Pintura para madera en general	lt	Gs	24.214	
25 Pintura para pavimento en frío (Blanca)	lt	Gs	30.567	
26 Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	un	Gs	35.000	
27 Tachas reflectivas bidireccionales	un	Gs	15.457	
28 Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	548.500	
29 Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	738.500	
30 Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	967.000	
31 Coeficiente de cargas sociales	%	-	52,78	
32 Jornalero	Gs/hs	-	9.856	
33 Salario mínimo vigente desde el 24 de Octubre del 2007	-	Gs	1.341.775	
34 IPC			107,50	
35 Índice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11			131,00	

NOTA 1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO Y EN ASUNCION EXCEPTO (\*), (\*\*) Y (\*\*\*)

(\*) PRECIO EN VILLETA

(\*\*) PRECIO EN VILLA HAYES

(\*\*\*) PRECIO DE CANTERA

IPC FUENTE: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

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