



APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2016		DIRECCIÓN DE VIALIDAD		
		DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES		
PRESUPUESTO BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA		BOLETÍN N° 103		
Insumo		Unidad	Moneda	Valor
1	Acero para refuerzos AP 420 DN (*)	t	Gs	5.517.600
2	Arena lavada	m <sup>3</sup>	Gs	55.875
3	Cal hidratada	kg	Gs	1.275
4	Cable de 4x16 mm <sup>2</sup>	m	Gs	9.147
5	Cemento Asfáltico	t	Gs	6.020.000
6	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	830.000
7	Cemento Importado	t	Gs	1.000.000
8	Cemento Pozolánico	t	Gs	830.000
9	Columna de H°A° - 12/300	u	Gs	1.372.490
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.212.000
11	Dólar	u	Gs	5.632
12	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.682.048
13	Emulsión asfáltica RR1C	t	Gs	4.553.472
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros	t	Gs	4.832.256
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	168.960
16	Fuel Oil	l	Gs	2.800
17	Gasoil	l	Gs	4.290
18	Lámina reflectante	m <sup>2</sup>	Gs	133.769
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	21.651
21	Madera para encofrado	pulg <sup>2</sup> m	Gs	1.327
22	Piedra triturada	t	Gs	108.875
23	Piedra triturada de cantera (**)	t	Gs	65.625
24	Pintura para madera en general	l	Gs	31.625
25	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	24.722
26	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	u	Gs	45.430
27	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	u	Gs	10.889
28	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	637.750
29	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	888.306
30	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.165.620
31	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	102.600
32	Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100mm-6m	u	Gs	52.400
Rubro		Unidad	Moneda	Valor
33	Coefficiente de cargas sociales	%	-	52,78
34	Jornalero	Gs/h	-	13.398
35	Salario mínimo vigente desde el 1 de marzo del 2014	-	Gs	1.824.055
36	IPC acumulado hasta Octubre de 2016	%		146,00
37	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)			136,80

**NOTA 1:** TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO  
**NOTA 2:** TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (\*) Y (\*\*)  
 (\*) PRECIO EN VILLA HAYES  
 (\*\*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

**OBSERVACIONES:**  
**Obs.1:** (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.  
**Obs.2:** Índice porcentual para equipos y maquinarias de Junio de 2016 igual a 136,9 **Confirmado por la U. S. Department of Labor.**  
**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.**