



APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE ABRIL DE 2017		DIRECCIÓN DE VIALIDAD		
PRESUPUESTO BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA		DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES		
		BOLETÍN N° 109		
Insumo	Unidad	Moneda	Valor	
1	Acero para refuerzos AP 420 DN (*)	t	Gs	5.517.600
2	Arena lavada	m ³	Gs	55.125
3	Cal hidratada	kg	Gs	1.275
4	Cable de 4x16 mm ²	m	Gs	8.121
5	Cemento Asfáltico	t	Gs	6.100.000
6	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	796.000
7	Cemento Importado	t	Gs	1.000.000
8	Cemento Puzolánico	t	Gs	796.000
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	5.569
12	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.289.821
13	Emulsión asfáltica RR1C	t	Gs	4.716.943
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros	t	Gs	4.961.979
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	178.208
16	Fuel Oil	l	Gs	2.800
17	Gasoil	l	Gs	4.290
18	Lámina reflectante	m ²	Gs	133.769
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Lubricante SAE 15W40 (P)	l	Gs	21.409
21	Madera para encofrado	pulg ² m	Gs	1.280
22	Piedra triturada	t	Gs	105.000
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	30.917
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	653.688
29	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	911.271
30	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.194.614
31	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	90.000
32	Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100mm-6m	u	Gs	50.900
Rubro	Unidad	Moneda	Valor	
33	Jornalero	Gs/h	-	14.430
34	Salario mínimo vigente desde el 1 de diciembre de 2016	-	Gs	1.964.507
35	IPC acumulado hasta Abril de 2017	%		151,30
36	Índice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)			137,90

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 Diciembre de 2016 igual a 136,8 **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.
Obs.4: Los precios que se encontraban como (P) Preliminares, quedan de la siguiente manera:

- **Asfalto Diluido CM 30**, correspondiente a los boletines del mes de:
Noviembre de 2016: 7.873.008 Gs/t.
Diciembre de 2016: 7.892.104 Gs/t.
Enero de 2017: 7.848.456 Gs/t.
Febrero de 2017: 7.742.064 Gs/t.
Marzo de 2017: 7.540.192 Gs/t.
- **Emulsión asfáltica RR1C**, correspondiente a los boletines del mes de:
Noviembre de 2016: 4.888.884 Gs/t.
Diciembre de 2016: 4.900.742 Gs/t.
Enero de 2017: 4.873.638 Gs/t.
Febrero de 2017: 4.807.572 Gs/t.
Marzo de 2017: 4.682.216 Gs/t.
- **Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros**, correspondiente a los boletines del mes de:
Noviembre de 2016: 5.142.852 Gs/t.
Diciembre de 2016: 5.155.326 Gs/t.
Enero de 2017: 5.126.814 Gs/t.
Febrero de 2017: 5.057.316 Gs/t.
Marzo de 2017: 4.925.448 Gs/t.
- **Piedra triturada de cantera**, correspondiente a los boletines del mes de:
Febrero de 2017: 65.625 Gs/t.
Marzo de 2017: 65.625 Gs/t.