PUBLICACION OFICIAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA -INE-

INDICE RELATIVO DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION SELECCIONADOS, MANO DE OBRA Y SALARIOS, EN LA CIUDAD CAPITAL.

Correspondiente al mes de julio-2016

República de Guatemala. (Base: febrero- julio 1981=100.0) y (Base: junio-noviembre 2009=100.0)

GRUPO Y ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	INDICE AL MES DE julio
A. ACERO ESTRUCTURAL		
1. Angular laminado en frío de 20'x 1/8" espesor de 1 1/4"	Unidad	1,079.66
2. Tubo industrial cuadrado de 20' chapa de 20 de 1"	Unidad	1,002.47
3. Tubo de metal corrugado 24"x25 1/2" calibre 16.	Metro lineal	1,376.45
4. Alambre de acero de alta resistencia	Quintal	889.98
5. Lamina de acero galvanizado estructural, troquelada calibre 26 ***	Unidad	94.44
B. ACCESORIOS PARA BAÑO		
1. Inodoro Standard con accesorios	Unidad	1,072.26
C. COMBUSTIBLES LUBRICANTES Y DERIVADOS DEL PETROLEO		
1. Aceite Diesel	Galón	1,275.81
2. Aceite para motor diesel	Litro	1,628.90
3. Gasolina regular	Galón	955.12
4. Material bituminoso AC 85/100	Galón	1,049.64
5. Material bituminoso AC 120/150	Galón	**
6. Material bituminoso RC 250	Galón	1,008.80
7. Material bituminoso (SS-1H) y RS-1 (RS-K)	Galón	1,052.34
8. Material bituminoso RS-2K	Galón	1,077.60
9. Grasa para chasis	Libra	1,375.16
10. Material bituminoso AC-20	Galón	287.33
11. Material bituminoso MC-70	Galón	305.44
D. LAMINA GALVANIZADA		
1. Lámina galvanizada de 3'x 8' cal. 20	Unidad	1,574.40
E. LAMINA NEGRA		
1. Lámina negra, plancha 1/16"x4'x8'	Unidad	910.14
F. LAMINA ASBESTO-CEMENTO		
1. Lámina AC ondalita y Lámina Perfil 10	Pie lineal	1,526.53
G. LAMINA PLASTICA		
1. Lámina plástica (canal pequeño)	Pie lineal	872.50

H. MADERA PARA CONSTRUCCION		
1. Madera para encofrados, pino rústico	Pie tabla	1,556.41
2. Madera de pino cepillada	Pie tabla	1,535.71
3. Madera de cedro, cepillada, tabla de 1"x12"x10' ***	Pie tabla	108.29
4. Tablero de madera aglomerada, de 4'x 8'x 3/4" ***	Unidad	103.04
I. MATERIALES PARA AGUA POTABLE O DESAGÜES		
I1. GALVANIZADO		
1. Tubería de hierro galvanizado de 20' de largo tipo mediano de 1 1/2"	Unidad	1,254.95
I2. P.V.C.		
1. Tubería de 1" C. 250 PSI Tubo Vinil 20"	Unidad	4,367.25
2. Tubería de 1/2" C. 315 PSI Tubo Vinil de 20"	Unidad	4,273.24
3. Tuberia de PVC corrugada de 18" ***	Tubo de 6 mts	250.70
I3. BRONCE		
1. Válvula de compuerta de 1" (Japonesa)	Unidad	1,268.09
I4. COBRE		
1. Tubo de cobre rígido de 1/2" x 20'	Unidad	2,467.67
I5. MATERIALES VARIOS		
1. Tubo de concreto vibro prensado base plana 1 m. largo x 6" diámetro	Unidad	1,655.77
2. Tubo de concreto vibro prensado base plana 1 m. largo x 12" diámetro	Unidad	1,874.52
3. Tubo de concreto no reforzado 1 m. largo x 18" diámetro	Unidad	1,877.93
4. Tubo de concreto reforzado 1 m. largo x 42" diámetro	Unidad	968.34
5. Tubería perf. concreto simple 10"	Metro lineal	1,788.47
J. MATERIALES PARA CONCRETO Y MAMPOSTERIA		
J1. ACERO DE REFUERZO GRADO 40		
1. Varilla de 20' número 3	Quintal	1,340.58
J2. ACERO DE REFUERZO GRADO 60		
1. Varilla de 20' número 3	Quintal	1,314.97
J3. BLOCKS Y LADRILLOS		
1. Block de pómez de 20x20x40 cms.	Ciento	1,177.63
2. Block de pómez de 15x20x40 cms.	Ciento	1,023.05
3. Block de concreto de 19x19x39 cms.	Ciento	1,133.74
4. Ladrillo tubular de 6.5x11x23 cms.	Ciento	2,292.21
5. Ladrillo tayuyo de 6.5x11x23 cms.	Ciento	2,512.00

6. Adoquín de concreto 2500 PSI de 10 cms.	Millar	1,163.42
7. Block de concreto de 14x19x39 cms.	Millar	922.37
8. Baldosa de barro doble de 5x30x30 cms ***	Millar	121.08
9. Teja de concreto 42x32 cms, tipo veneciana con color ***	Metro²	99.24
10. Muros perimetrales prefabricados, 5 cms. Espesor, concreto 315 kg/cms², liso ambas caras instalado ***	Metro²	101.54
J4 MATERIALES VARIOS		
1. Arena de río	Metro³ _1/	1,426.88
2. Arena amarilla	Metro³ _1/	1,877.19
3. Concreto de 2500 PSI	Metro³	2,244.14
4. Cal natural o viva (terrón)	Bolsa 100 lbs.	1,178.57
5. Cal hidratada	Bolsa 50 lbrs.	1,529.53
6. Cemento (P. Pub.)	Saco 42.5 Kgs.	1,840.00
8. Piedrín de 3/4" (1/2" y 3/8")	Metro³	1,471.28
9. Material selecto, puesto en distribuidora ***	Metro³	100.13
10. Cemento blanco portland, tipo III ***	Saco 42.5 Kgs.	103.58
K. MATERIALES PARA ELECTRICIDAD		
1. Alambre N. 12 forrado (100 mts.)	Rollo	1,133.78
2. Switch sencillo con placa ticino	Unidad	740.53
3. Tablero monofás. 8 circuitos y 3 líneas	Unidad	1,618.19
4. Tubo ducton de metal de 1" x 10' largo	Unidad	1,437.19
L. PISOS Y AZULEJOS		
1. Azulejos de 10 x 10 cms.	Metro²	615.01
2. Piso de granito gris de 30 x 30 cms.	Metro²	844.73
3. Piso de granito mármol fondo blanco de 30 x 30 centímetros	Metro²	1,104.87
4 Piso ceramico nacional 31.6 x 31.6 cms. PEI 4 (transito intenso) ***	Metro²	107.37
5 Piso vinilico 30 x 30 cms (1.8 mm) ***	Metro²	121.14
M. VARIOS		
1. Grama (San Agustín)	Metro²	297.40
2. Malla de alambre calibre 12 con agujero de 2 1/2" (1.50 mts. alto)	Metro lineal	1,367.90
3. Plywood de cedro 4' x 8' x 3/4"	Pliego	2,232.63
4. Flete	qq/Km.	4,000.00
5. Lámpara fluor. de 4 x 40 WR.S s/difusor	Unidad	612.30
6. Llantas para camión (900 x 20) nacional	Unidad	1,376.09
7. Llantas para vehículo Liv. R.14-6 pliegos convencional, nacional	Unidad	2,083.22
8. Perfil de aluminio 1 1/2" x 1/16"	Libra	2,689.66
9. Sellador elástico SIKA-IGAS R	Caja 10 Kgs	3,021.78
10. Vidrio claro de 4 mm.	Pie²	766.43
11. Pintura anticorrosiva	Galón	1,984.23
12. Pint. estruct. metálica, color aluminio	Galón	3,394.74

13. Pintura de hule de primera	Galón	3,482.23
14. Pintura de aceite	Galón	2,545.76
15. Pintura p/señales carretera (fluor.)	Galón	5,145.00
16. Piochas con cabo	Unidad	1,424.08
17. Postes de concreto (40' de alto)	Unidad	1,279.24
18. Formica, plancha de 4' x 8'	Unidad	493.61
19. Abono animal (gallinaza procesada)	Quintal	1,200.00
20. Arbol de Jacaranda	Unidad	3,600.00
21. Repuestos de origen importado para maquinaria pesada	Sin unidad	1,250.57
22. Llantas de origen importado para maquinaria pesada	Sin unidad	1,645.66
23. MAQUINARIA	Sin unidad	177.16
24 Alambre espigado calibre 15 ***	Rollo 400 varas	89.82
25 Geomallas de 60 knt polietileno de alta densidad ***	Metro²	164.52
26 Geotextiles no tejido (150 grs) ***	Metro²	124.97
27 Sellador elastromico en frio poliuretano ***	Cartucho de .9 libras	140.97
28 Puertas prefabricadas de mdf de 0.90 x 2.10 con marco y herraje ***	Unidad	104.95
29 Pintura impermeabilizante acrilica para duracion de 5 años ***	Galón	113.66
30 Almohadillas elastrometricas (sin refuerzo) ***	Unidad	332.15
31 Tablero de yeso de 4'x 8'x 1/2" para interior ***	Unidad	86.39
32 Perfiles de pvc blanco para ventaneria de 80 mm termoacustico ***	Perfil de 6 mts.	99.44
N. MANO DE OBRA Y SALARIOS		
1. Salario	Ayudante	2,633.44
O. ESPECIALES		
1. Energía Eléctrica	KWH	**
2. Bunker	Q./G	565.71
3. Bolsas para emb. cemento	Unidad	534.25
4. Indice de Precios al Consumidor (IPC) República, Base diciembre 2000 = 100.0		241.29
5. IPC Capital (Región Metropolitana) base diciembre 1989 = 100.0 2/		835.41

N O T A :

- Indices Relativos Simples no Ponderados
- Indices calculados con base en información de los Ministerios: de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda; Energía y Minas; y Trabajo y Previsión Social.
- Indices calculados con precios cotizados en Quetzales.

_1/ Indices correspondientes a precios puestos en planta.

_2/ IPC Ciudad Capital (Región Metropolitana) base diciembre 2000 = 100.0, empalmado a base marzo - abril de 1983 = 100.0, con actualización a base diciembre 1989 = 100.0.

** Información pendiente de Publicación.

*** Indices con base: junio-noviembre 2009=100.0. EL MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA HACE SABER A LOS SEÑORES CONTRATISTAS Y PUBLICO EN GENERAL QUE A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL MES DE DICIEMBRE 2009 SE INCORPORARON 20 ARTICULOS CON BASE JUNIO-NOVIEMBRE 2009=100.0 LOS CUALES APARECEN EL EN LISTADO ACOMPAÑADOS DE TRES ASTERISCOS (***)